



**Durabrax**  
TINTAS INDUSTRIAIS, NAVAIS E IMOBILIÁRIAS  
ISO 9001:2008

Flexicoat Indústria e Comércio Ltda. - ME  
Rua Paranavaí, 1.328 - Bairro Emiliano Perneta  
CEP: 83324-390 - Pinhais - Paraná  
Fone/Fax: (41) 3059-0500 - Cel.: (41) 99530-5757  
E-mail: flexicoat@flexicoat.com.br  
Confie em Deus

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque  
TINTA e/ou MATERIAL  
RELACIONADO COM TINTA

Nome Comercial:  
(Thinners, Solventes, Diluentes,  
Redutores, Retardadores).

Número de risco: 33  
Número da ONU: 1263  
Classe ou subclasse de risco: 3  
Descrição da classe ou  
subclasse de risco: Líquido  
Inflamável  
Grupo de embalagem: II

**Aspecto:** Estado físico: Líquido inflamável, viscoso, ou até pastoso, incompatível para produtos da subclasse 2.3 que apresentam toxicidade por inalação LC50<1000 ppm. Incompatível apenas para produtos da subclasse 4.1 com os seguintes N° Un3221, Un3222, NU 3231 e 3232; Incompatível com produtos da subclasse 5.1. Incompatível apenas para produtos da subclasse 5.2 com os seguintes N° Un3101, UN3102, UN3111 e Un3112. Incompatível apenas para produtos da subclasse 6.1 do grupo de embalagens I.

**EPI:** *Para uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:* Usar máscara com filtro químico para vapores orgânicos. Luvas de PVC ou borracha nitrílica ou outra resistente a solvente orgânicos. Óculos de segurança para produtos químicos. Avental de PVC, bota ou sapato adequado as condições de trabalho.  
**O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** Produto que contém mistura de solventes inflamáveis (ponto de fulgor - 20 a 23°C, manter afastado de fontes de calor, chamas faíscas elétricas e outras fontes de ignição (motores elétricos, eletricidade estática, etc.).

**Saúde:** O contato pode causar irritação da pele, da córnea e conjuntivite. A inalação de vapores orgânicos pode causar irritação das vias respiratórias, dores de cabeça, sonolência, náuseas, depressão do sistema nervoso central. A ingestão pode causar irritação da mucosa digestiva, com náusea e vômitos.

**Meio ambiente:** Produto insolúvel em água. Vapores dos solventes são mais pesados que o ar. Pode causar danos à flora e fauna, terrestre e aquática. Pode contaminar esgotos e cursos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Mantenha a calma. Pare o veículo e desligue o motor, Isole o local mantendo as pessoas afastadas. Elimine fontes de faíscas, calor e fogo. Estanque o vazamento e absorva o material derramado com terra ou areia. Usar todos os EPI's necessários ao atendimento. Acondicione o material derramado em recipientes e envie ao expedidor. Avise ao Corpo de Bombeiros (193) e Polícia (190 ou 191).

**Fogo:** Posicione-se de costa para o vento, evitando assim a inalação de fumaça proveniente da queima do produto. Use extintores de pó químico seco, dióxido de carbono. A água em forma de neblina pode ser usada no resfriamento de embalagens e, embora menos efetiva, também pode ser usada no combate ao fogo.

**Poluição:** Em caso de vazamento, obstrua os possíveis acessos a cursos d'água (rios, riachos, lagos, etc.), de modo a evitar que o produto escorra e venha a poluir mananciais de água.

**Envolvimento de pessoas:** Inalação: Na ocorrência de sintomas, afastar a pessoa imediatamente do local de exposição, levando-a para local bem ventilado. Se a pessoa não estiver respirando, aplicar manobras de ressuscitação cárdio-respiratória (respiração boca a boca): Contato com a pele: Lavar a área atingida com bastante água e sabão: Contato com os olhos: Lavar os olhos com bastante água, pelo menos por 15 minutos, segurando as pálpebras abertas: Ingestão: Não provoque vômito. Se a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso. Em todos os casos procure ajuda médica.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático (se ingerido, não provocar vômito).

**Observações ao motorista:** Em caso de emergência, seguir as instruções acima e as informações complementares contidas no envelope de emergência.

## TELEFONES DE EMERGÊNCIA

- Pró- Química: 0800-118 270
- Polícia Militar: 190
- Polícia Rodoviária Federal: 191
- SOS COTEC: DDG 08000111767 / 08007071767

- Corpo de Bombeiros: 193
- Defesa Civil: 199

**- (Ligações Gratuitas - Dia e Noite) EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL**

## OUTROS TELEFONES ÚTEIS

| REGIÃO              | DDD | DEFESA CIVIL | BOMBEIROS | POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL | POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE |
|---------------------|-----|--------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>SUL</b>          |     |              |           |                            |                             |                        |
| Paraná              | 41  | 3350-2610    | 3351-2000 | 3251-7500                  | 3373-0049                   | 3213-3700              |
| Santa Catarina      | 48  | 3664-7000    | 3251-9600 | 3251-3200                  | 3271-2300                   | 3665-4190              |
| Rio Grande do Sul   | 51  | 3268-9026    | 3595-1123 | 3375-9700                  | 3689-5944                   | 3288-8100              |
| <b>SUDESTE</b>      |     |              |           |                            |                             |                        |
| Espírito Santo      | 27  | 3137-4440    | 3137-4430 | 3212-6900                  | 3372-7853                   | 3636-2574              |
| Minas Gerais        | 31  | 3277-8864    | 3289-8073 | 3330-5200                  | 2123-1903                   | 3915-1897              |
| Rio de Janeiro      | 21  | 2258-8868    | 2334-1956 | 3503-9093                  | 3601-6263                   | 2976-3182              |
| São Paulo           | 11  | 3313-5726    | 3396-2000 | 2795-2300                  | 3327-2727                   | 3133-3181              |
| <b>NORDESTE</b>     |     |              |           |                            |                             |                        |
| Maranhão            | 98  | 3212-1521    | 3212-1501 | 3244-5385                  | 3244-5370                   | 3194-8900              |
| Piauí               | 86  | 3218-5118    | 3216-1263 | 3233-1414                  | 3235-6669                   | 3216-2039              |
| Ceará               | 85  | 3101-4600    | 3101-2219 | 3295-3022                  | 3101-6517                   | 3452-6909              |
| Rio Grande do Norte | 84  | 3232-1093    | 3232-1557 | 3215-1550                  | 3232-1514                   | 3232-2407              |
| Paraíba             | 83  | 3218-4679    | 3218-5740 | 3533-4712                  | 3533-4700                   | 3218-9208              |
| Pernambuco          | 81  | 3181-2100    | 3182-9177 | 3201-0700                  | 3181-3620                   | 3184-7900              |
| Alagoas             | 82  | 3315-2822    | 3296-2026 | 3224-1135                  | 3315-4303                   | 3315-4735              |
| Sergipe             | 79  | 3179-3761    | 3179-2026 | 2107-3900                  | 3227-1538                   | 3198-7151              |
| Bahia               | 71  | 3202-4500    | 3243-1416 | 2101-2250                  | 3301-7763                   | 3118-4267              |
| <b>CENTRO OESTE</b> |     |              |           |                            |                             |                        |
| Mato Grosso do Sul  | 67  | 3318-1104    | 3357-9400 | 3320-3600                  | 3388-7700                   | 3318-5600              |
| Mato Grosso         | 65  | 3613-8400    | 3637-1657 | 3928-3000                  | 3644-2211                   | 3613-7209              |
| Goiás               | 62  | 3201-2211    | 3201-2406 | 3216-8800                  | 3201-6311                   | 3201-5150              |
| Distrito Federal    | 61  | 3372-5726    | 3901-8601 | 2025-6791                  | 3395-9300                   | 3316-1212              |
| <b>NORTE</b>        |     |              |           |                            |                             |                        |
| Acre                | 68  | 3224-1183    | 3224-6476 | 3248-6230                  | 3221-8051                   | 3224-5497              |
| Amapá               | 96  | 4009-9150    | 2101-2150 | 3222-7626                  | 3225-9000                   | 3212-5302              |
| Amazonas            | 92  | 3611-0461    | 3216-9379 | 2129-0570                  | 3214-9528                   | 2123-6700              |
| Pará                | 91  | 4006-8387    | 4006-8353 | 3282-4070                  | 3282-4047                   | 3184-3394              |
| Rondônia            | 69  | 3216-8959    | 3216-5586 | 3211-7891                  | 3211-7800                   | 3416-4855              |
| Roraima             | 95  | 2121-7600    | 2121-7609 | 3212-5100                  | -                           | 3623-1708              |
| Tocantins           | 63  | 3218-4732    | 3218-1050 | 3215-9700                  | 3031-1006                   | 3218-2663              |

Fontes: [www.defesacivil.gov.br](http://www.defesacivil.gov.br) / [www.dprf.gov.br](http://www.dprf.gov.br) / [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br) / [www.abiquim.org.br](http://www.abiquim.org.br) / [www.produtosperigosos.com.br](http://www.produtosperigosos.com.br)

**Fabricante ou  
Importador:**

**FLEXICOAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME**

Rua Paranavaí, 1.328 - Bairro Emiliano Pernetá - CEP 83324-390 - Pinhais - Paraná  
Fone/Fax: (41) 3059-0500 - Cel.: (41) 99530-5757 - E-mail: [flexicoat@flexicoat.com.br](mailto:flexicoat@flexicoat.com.br)

## Carta de Correção

Orgão Recepção do Evento 41 - PARANÁ Ambiente 1 - Produção Versão 1.00

Chave de Acesso

41211200768990000102550010000054351767171082

Id do Evento

ID1101104121120076899000010255001000005435176717108201

Autor Evento (CNPJ / CPF) 00.768.990/0001-02

Data Evento 13/12/2021 às 13:14:25-03:00

Tipo de Evento 110110 - Carta de Correção Sequencial do Evento 1

## Detalhes do Evento

Descrição do Evento Carta de Correcao Versão 1.00

Texto da Carta de Correção TRANSPORTADORA ALFA

## Autorização pela SEFAZ

Mensagem de Autorização 135 - Evento registrado e vinculado a NF-e

Protocolo

141210277209422

Data/Hora Autorização 13/12/2021 às 13:14:40-03:00

## Condições de uso da Carta de Correção

A Carta de Correcao e disciplinada pelo paragrafo 1o-A do art. 7o do Convenio S/N, de 15 de dezembro de 1970 e pode ser utilizada para regularizacao de erro ocorrido na emissao de documento fiscal, desde que o erro nao esteja relacionado com: I - as variaveis que determinam o valor do imposto tais como: base de calculo, aliquota, diferenca de preco, quantidade, valor da operacao ou da prestacao; II - a correcao de dados cadastrais que implique mudanca do remetente ou do destinatario; III - a data de emissao ou de saida.

| DACTE /<br>Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | MODAL<br>RODOVIÁRIO                                                                      | MODELO<br>57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FL<br>1 | SERIE<br>0 | NÚMERO<br>4/5096602                                                                                                                |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-------|--------------|--------|----------|-------|-----------|---------|-------|------|-------------|--------|------|------|---------------|----|---------|-------|-----------|------------|--------|-------|--------------|----------|--|--|
|  <b>ALFA TRANSPORTES EIRELI</b><br>ROD BR 116 KM 115, BLOCO 1, 27087<br>CAMPO DE SANTANA -<br>CURITIBA - PR - 81690500<br>Fone: 4132652626<br>CNPJ: 82110818000202 Inscrição Est.: 1017920304<br>alfa.transportes@alfatransportes.com.br www.alfatransportes.com.br |                                       |                                                                                          | DATA E HORA DE EMISSÃO<br>2021-12-14T17:07:02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                          | NÚMERO PROTOCOLO<br>141210174893445                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                          | INSC. SUFRAMA DO DESTINATÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                          | Chave de acesso para consulta de autenticidade no site<br>www.cte.fazenda.gov.br                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| TIPO DO CT-e<br>NORMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TIPO DO SERVIÇO<br>NORMAL             | TOMADOR SERV.<br>REMETENTE                                                               | FORMA PGTO.<br>A PRAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO<br>6352 - SERVIÇO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | <br>41211282110818000202570000050966021201263998 |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| ORIGEM DA PRESTAÇÃO<br>0004 - PINHAIS - PR                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| REMETENTE: FLEXICOAT INDUSTRIA E COM LTDA<br>ENDEREÇO: R PARANAVAI, 1328<br>BAIRRO: EMILIANO PERNETA<br>MUNICÍPIO: PINHAIS - PR CEP: 83324390<br>CNPJ/CPF: 00768990000102 INSCRIÇÃO: 9071090385                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                          | DESTINO DA PRESTAÇÃO<br>0124 - SANTA LUZIA - MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| DESTINATÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA<br>ENDEREÇO: AV VIII, 50<br>BAIRRO: CARREIRA COMPRIDA<br>MUNICÍPIO: SANTA LUZIA - MG CEP: 33045090<br>CNPJ/CPF: 18715409000150 INSCRIÇÃO: ISENTO                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MERCADORIAS TRANSPORTADAS</th> <th colspan="2">COMPOSIÇÃO DO FRETE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MERCADORIA</td> <td>UTOS-VOLUMES</td> <td>FRETE PESO</td> <td>87,94</td> </tr> <tr> <td>VALOR (R\$)</td> <td>220,00</td> <td>QUIMICO</td> <td>67,42</td> </tr> <tr> <td>PESO (Kg)</td> <td>22,0000</td> <td>T.ADM</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>VOLUME (m3)</td> <td>0,0000</td> <td>GRIS</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td>QTDE. VOLUMES</td> <td>01</td> <td>PEDAGIO</td> <td>12,32</td> </tr> <tr> <td>EMBALAGEM</td> <td>DIVERSOS/O</td> <td>OUTROS</td> <td>22,09</td> </tr> <tr> <td>VEIC. COLETA</td> <td>BDK-3G43</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |         |            | MERCADORIAS TRANSPORTADAS                                                                                                          |  | COMPOSIÇÃO DO FRETE |                                       | MERCADORIA        | UTOS-VOLUMES               | FRETE PESO       | 87,94 | VALOR (R\$)  | 220,00 | QUIMICO  | 67,42 | PESO (Kg) | 22,0000 | T.ADM | 3,50 | VOLUME (m3) | 0,0000 | GRIS | 3,12 | QTDE. VOLUMES | 01 | PEDAGIO | 12,32 | EMBALAGEM | DIVERSOS/O | OUTROS | 22,09 | VEIC. COLETA | BDK-3G43 |  |  |
| MERCADORIAS TRANSPORTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | COMPOSIÇÃO DO FRETE                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| MERCADORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UTOS-VOLUMES                          | FRETE PESO                                                                               | 87,94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| VALOR (R\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220,00                                | QUIMICO                                                                                  | 67,42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| PESO (Kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,0000                               | T.ADM                                                                                    | 3,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| VOLUME (m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0000                                | GRIS                                                                                     | 3,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| QTDE. VOLUMES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 01                                    | PEDAGIO                                                                                  | 12,32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| EMBALAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIVERSOS/O                            | OUTROS                                                                                   | 22,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| VEIC. COLETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BDK-3G43                              |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| EXPEDIDOR:<br>ENDEREÇO:<br>BAIRRO:<br>MUNICÍPIO:<br>CNPJ/CPF:<br>INSCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                                                                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BASE DE CALCULO</td> <td>184,07</td> </tr> <tr> <td>ALÍQUOTA ICMS (%)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>VALOR ICMS (R\$)</td> <td>22,09</td> </tr> <tr> <td>% RED. CALC.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICMS ST.</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            | INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO                                                                                                   |  | BASE DE CALCULO     | 184,07                                | ALÍQUOTA ICMS (%) | 12                         | VALOR ICMS (R\$) | 22,09 | % RED. CALC. |        | ICMS ST. | 0,00  |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| BASE DE CALCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 184,07                                |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| ALÍQUOTA ICMS (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12                                    |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| VALOR ICMS (R\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,09                                 |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| % RED. CALC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| ICMS ST.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| RECEBEDOR:<br>ENDEREÇO: AV VIII, 50--CARREIRA COMPRIDA-33045090<br>BAIRRO:<br>MUNICÍPIO:<br>CNPJ/CPF:<br>INSCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                                                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DOCUMENTOS ORIGINARIOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tp.Doc</td> <td>CNPJ/CPF Emitente Serie Nro.Documento</td> </tr> <tr> <td>NF</td> <td>00.768.990/0001-02 1 5.435</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            | DOCUMENTOS ORIGINARIOS                                                                                                             |  | Tp.Doc              | CNPJ/CPF Emitente Serie Nro.Documento | NF                | 00.768.990/0001-02 1 5.435 |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| DOCUMENTOS ORIGINARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| Tp.Doc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CNPJ/CPF Emitente Serie Nro.Documento |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00.768.990/0001-02 1 5.435            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| TOMADOR DO SERVIÇO<br>NOME: FLEXICOAT INDUSTRIA E COM LTDA<br>ENDEREÇO: R PARANAVAI, 1328<br>BAIRRO: EMILIANO PERNETA<br>MUNICÍPIO: PINHAIS - PR CEP: 83324390<br>CNPJ/CPF: 00768990000102 INSCRIÇÃO: 9071090385                                                                                                                                     |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| OBSERVAÇÕES<br>- Percentual estimado de tributos: 12,00% ICMS; 1,65% PIS; 7,6% COFINS. Total: 21,25% R\$ 41,73                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| RNTRC DA EMPRESA<br>00042902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LOTAÇÃO<br>NAO                        | ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE A<br>LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| SEGURADORA<br>ACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | APÓLICE<br>2754000961928              | RESPONSÁVEL SEGURO<br>Emitente CT-e                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| O ARQUIVO XML DESTA CT-e ESTÁ DISPONÍVEL NO PORTAL DA<br>ALFA TRANSPORTES: www.alfatransportes.com.br<br>ACESSE O NOSSO SITE E FAÇA O DOWNLOAD DO ARQUIVO OU<br>CADASTRE SEU E-MAIL PARA RECEBIMENTO AUTOMÁTICO                                                                                                                                      |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| USO EXCLUSIVO DO EMISSOR CT-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| DM CONF COT / CCE REF TRANSP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| Entrega: AV VIII, 50--CARREIRA COMPRIDA-33045090 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |
| SETOR: 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                                                                                                                    |  |                     |                                       |                   |                            |                  |       |              |        |          |       |           |         |       |      |             |        |      |      |               |    |         |       |           |            |        |       |              |          |  |  |

**FLEXICOAT INDUSTRIA E  
COMERCIO LTDA - ME**RUA PARANAVALI, 1328 - - EMILIANO PERNETA, Pinhais, PR -  
CEP: 83324390 - Fone/Fax: 4130590500**DANFE**  
Documento Auxiliar da Nota  
Fiscal Eletrônica0 - Entrada  
1 - Saída

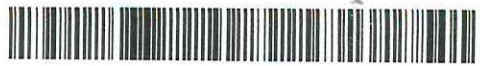
1

Nº 000.005.435

SÉRIE: 1

Página 1 de 1

## CONTROLE DO FISCO



## CHAVE DE ACESSO

4121 1200 7689 9000 0102 5500 1000 0054 3517 6717 1082

Consulta de autenticidade no portal nacional da  
NF-e [www.nfe.fazenda.gov.br/portal](http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal) ou no site  
da Sefaz Autorizadora

## NATUREZA DA OPERAÇÃO

REMESSA DE AMOSTRA GRATIS

## INSCRIÇÃO ESTADUAL

9071090385

## INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

## CNPJ / CPF

00.768.990/0001-02

## PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

141210274454735 - 09/12/2021 14:36

## DESTINATÁRIO/REMETENTE

## NOME/RAZÃO SOCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-2987

## CNPJ/CPF

18.715.409/0001-50

## DATA DA EMISSÃO

09/12/2021

## ENDEREÇO

AVENIDA VIII, N. 50, 0 -

## BAIRRO/DISTRITO

CARREIRA COMPRIDA

## CEP

33045-090

## DATA DE ENTRADA/SAÍDA

09/12/2021

## MUNICÍPIO

Santa Luzia

## FONE/FAX

3136415257

## UF

MG

## INSCRIÇÃO ESTADUAL

## HORA DE ENTRADA/SAÍDA

13:15

## FATURA

/ Num.: 5435 / V. Orig.: 220,00 / V. Desc.: 0,00 / V. Liq.: 220,00

## CÁLCULO DO IMPOSTO

|                         |      |                 |      |                            |      |                            |      |                          |        |
|-------------------------|------|-----------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|--------------------------|--------|
| BASE DE CÁLCULO DO ICMS | 0,00 | VALOR DO ICMS   | 0,00 | BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST | 0,00 | VALOR DO ICMS ST           | 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS | 220,00 |
| VALOR DO FRETE          | 0,00 | VALOR DO SEGURO | 0,00 | DESCONTO                   | 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS | 0,00 | VALOR DO IPI             | 0,00   |
|                         |      |                 |      |                            |      |                            |      | VALOR TOTAL DA NOTA      | 220,00 |

## TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

|                               |                   |             |                    |            |                    |
|-------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|
| RAZÃO SOCIAL                  | FRETE POR CONTA   | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍCULO   | UF         | CNPJ/CPF           |
| AML TECNOLOGIA EM TRANSPORTES | 0-Remetente (CIF) |             |                    |            | 13.819.724/0001-03 |
| ENDEREÇO                      | MUNICÍPIO         | UF          | INSCRIÇÃO ESTADUAL |            |                    |
| QUANTIDADE                    | ESPÉCIE           | MARCA       | NUMERAÇÃO          | PESO BRUTO | PESO LÍQUIDO       |
| 1                             | VL                |             |                    | 22,000     | 22,000             |

## DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO                                      | NCM/SH   | CST | CFOP | UNID. | QTD.   | VLR. UNIT. | VLR. TOTAL | BC ICMS | VLR. ICMS | VLR. IPI | ALÍQ. ICMS | ALÍQ. IPI |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----|------|-------|--------|------------|------------|---------|-----------|----------|------------|-----------|
| 46700001 | DURACRIL 4670 BRANCO N - 9,5-49-LT 18L-<br>CLASSE 3 COD. ONU 1263 | 32089010 | 040 | 6911 | LT    | 1,0000 | 220,0000   | 220,00     |         |           |          |            |           |

## CÁLCULO DO ISSQN

|                     |                          |                          |                |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | BASE DE CÁLCULO DO ISSQN | VALOR DO ISSQN |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|

## DADOS ADICIONAIS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES<br>ENTREGA : 10/12/2021. AMOSTRA REFERENTE PE 31/2021 - ITEM 5<br>LOCAL DE ENTREGA: Aos cuidados do Pregoeiro Thiago Pereira<br>, sala 38 - Licitação Av. VIII, 50 - Carreira Comprida, San<br>ta Luzia - MG, 33045-090. .TRIBUTOS APROX. IBPT-R\$68,20<br>Informações Adicionais de Interesse do Fisco: Produtos peri<br>gosos adequadamente classificados, embalados, identificados e<br>stivados p/suportar riscos operacionais transportes atendem<br>exigências regime tintas. | RESERVADO AO FISCO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

Pnk 3643

**DESCRIÇÃO DO  
PRODUTO**

Tinta monocomponente de alta espessura à base de resina acrílica para demarcação viária.

**INFORMAÇÕES  
GERAIS SOBRE  
O PRODUTO****Recomendações:**

Recomendado como revestimento de pavimentos betuminosos e de concreto, sinalização de tráfego e pisos industriais.

Não recomendo para derramamento de produtos químicos.

**Características**

Excelente resistência ao intemperismo e à abrasão, fácil aplicação e secagem rápida, permitindo a liberação da área entre 30 a 45 minutos.

ATENDE NORMAS: DNER 368/00 e ABNT NBR 11862.

**Compatibilidade com  
outros produtos:**

Compatibilidade com produtos da linha Duracril, para outros produtos consultar nosso departamento técnico.

**CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS DO  
PRODUTO**

**Cor:** Cores.

**Brilho:** Fosco.

**Sólidos por volume (A+B):** 50 (+/- 2).

**Espessura seca por demão:** 400 µm.

**Rendimento teórico (A+B):** 1,25 m²/L para 400 µm.

**Vida útil da mistura:** Não aplicável.

**Vida útil em estoque:** 12 meses.

**Resistência à temperatura:** 90°C Contínuo.

**Proporção de mistura:** Não aplicável.

**Diluição:** Diluir até 10 % em volume com diluente 1602.0000.

**CARACTERÍSTICA  
DE APLICAÇÃO****Substratos:**

Aplicado sobre pavimentos betuminosos e de concreto.

**PREPARAÇÃO DA  
SUPERFÍCIE****Concreto novo:**

A superfície deverá estar seca, livre de sujidades como sais, óleos, graxas, gorduras e poeira.

No caso de concreto novo, usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Posteriormente, lavar com água em abundância, aguardar secagem total e aplicar. Em concreto antigo e aconselhável a avaliação de um técnico para melhor desempenho do produto. Não se aconselha a aplicação no asfalto úmido ou sobre o mesmo manchas de água.

**TEMPO DE SECAGEM  
E INTERVALO ENTRE  
DEMAOS**

| Temperatura | Toque  | Manuseio | Repintura  |
|-------------|--------|----------|------------|
| 16°C        | 5 min. | 45 min.  | 6 h - ind. |
| 25°C        | 5 min. | 30 min.  | 3 h - ind. |
| 32°C        | 5 min. | 30 min.  | 3 h - ind. |

**TEMPERATURA E  
CONDIÇÕES DE  
APLICAÇÃO**

|        | Tinta   | Superfície | Ambiente | Umidade |
|--------|---------|------------|----------|---------|
| Normal | 20-30°C | 25-30°C    | 18-30°C  | 30-60%  |
| Mínima | 10°C    | 10°C       | 10°C     | 20%     |
| Máxima | 35°C    | 50°C       | 40°C     | 85%     |

\*Não aplicar com umidade relativa superior a 85 % . A aplicação só deve ser realizada se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho .

**MÉTODO DE  
APLICAÇÃO****Trincha ou rolo:**

Utilizar espátula, rodo. Rolo de lã de carneiro (pêlo curto) e trinchas de cerda natural para pequenas áreas, retoques.

**Convencional:**

Utilizar mangueiras apropriadas para a tinta e pistola de pintura com capa de ar adequada.

**Airless:**

Relação de bombeamento 30:1; Mangueira 3/8". Pressão de produção 2100-2300psi, Filtro malha 60 mesh.

**LIMPEZA DO  
EQUIPAMENTO DE  
PINTURA**

Diluyente p/ limpeza 1001.0000.

**Nota: Leia e siga as instruções contidas nesta ficha técnica e na ficha de segurança deste produto. As informações contidas nesta ficha técnica não representam todas as características referentes ao produto, são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico e deverão ser usadas apenas como base de informações. Para informações mais precisas o cliente deverá obrigatoriamente consultar nosso departamento técnico para emitir especificação de pintura por escrito, Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimento, desempenho ou danos causados pelo mau uso deste instrumento ou produto.**

1- O rendimento teórico é baseado no teor de sólidos por volume e na espessura de película seca especificada. Existem variações de perda de material durante a mistura e aplicação, fatores incisivos o calculo de rendimento prático do produto.  
2- O tempo de secagem é baseado na espessura seca do filme em torno de 200 µm a 25°C. Espessuras excessivas, ventilação insuficiente ou temperaturas baixas requerem tempo de cura maior e podem resultar em retenção de solvente e fracasso prematuro do sistema de pintura. A cura final do produto é de 10 dias a 25°C. Produtos epóxi não curam a temperaturas inferiores a 12°C.

3- A diluição pode ser alterada de acordo com as condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento. O uso de diluente diferente ao especificado, sem a aprovação prévia da Durabrax, pode afetar o desempenho do produto e com anulação da garantia do mesmo.

4- Armazene o produto em local fechado (temperatura máxima de 40°C e umidade de 0-80%) e com ventilação e iluminação adequadas, de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

5- O produto contém solventes inflamáveis. Mantenha longe de faíscas e chamas. Os operadores quando efetuarem aplicação, em áreas confinadas, devem utilizar respiradores apropriados. Pessoas hipersensíveis devem usar luvas ou máscara facial protetora. Equipamentos e instalações elétricas devem estar em conformidade com o código elétrico nacional. Em áreas onde existem perigos de explosão deve ser exigido dos trabalhadores o uso de ferramentas não ferrosas e de sapatos ou botas com aterramento interno.

6-Este boletim técnico está sujeito a alterações, sem aviso prévio.



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

## FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### 01 ) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>PRODUTO</b>                | DURACRIL 4670 CORES<br>Código: 4670.XXXX            |
| <b>EMPRESA</b>                | DURABRAX TINTAS INDUSTRIAIS E NAVAIS LTDA           |
| <b>ENDEREÇO</b>               | Rua Paranavaí, 1328 – Emiliano Pernetá Pinhais - PR |
| <b>TELEFONE</b>               | ( 41 ) 3606-0206                                    |
| <b>TELEFONE DE EMERGÊNCIA</b> | ( 41 ) 3606-0206                                    |
| <b>FAX</b>                    | ( 41 ) 3606-3470                                    |
| <b>E-MAIL</b>                 | vendas@durabrax.com.br                              |
| <b>WEB SITE</b>               | www.durabrax.com.br                                 |

### 02 ) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

**Nome Químico :** Tinta para demarcação viária

**Ingredientes que contribuem para perigo :**

| COMPONENTE      | CONCENTRAÇÃO % | SÍMBOLO     | FRASES                | Nº CAS    |
|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------|
| Resina Acrílica | 35 – 45        | -           | -                     | 100-42-5  |
| Dolomita        | 40 – 50        | -           | -                     | -         |
| Tolueno         | 10 – 20        | Xn , F , Xi | R10 , R20 , R21 , R38 | 1330-20-7 |

### 03 ) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Produto inflamável . Pode ser prejudicial a saúde se ingerido e/ou entrar em contato com a pele ou se for inalado . Pode apresentar efeitos adversos à saúde humana .

**Ingestão :** pode causar dores de cabeça náuseas , tontura e até perda da consciência se ingerido em grande quantidade .

**Olhos :** irritação por contato direto ou com vapores do produto .

**Pele :** pode provocar ressecamento e irritação .

### 04 ) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação :** conduzir a vítima para local arejado . Respiração difícil ou ausente realizar manobras de respiração cardiorespiratória e/ou oxigênio . Procurar ajuda médica imediatamente .

**Contato com a pele :** remover roupas contaminadas . Promover lavagem abundante com água e sabão neutro . Procurar auxílio médico .



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranaíba, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

Contato com os olhos : lavar com água em abundância pelo menos por 15 minutos forçando a abertura das pálpebras . Procurar ajuda médica imediatamente .

Ingestão : não induzir ao vômito . No caso de ingestão em grande quantidade , avaliar necessidade de lavagem gástrica . Caso a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente , deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso .

Proteção do prestador de primeiros socorros : utilizar EPI's adequados .

Notas para o médico : tratamento sintomático . Não á antídoto específico . Avaliar uma conveniência de uma lavagem estomacal .

## **05 ) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados : utilizar pó químico , Dióxido de Carbono , espuma mecânica e água em forma de neblina .

Proteção para os bombeiros : utilizar EPI's apropriados e preferencialmente respiradores . autônomos .

## **06 ) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Remoção das fontes de ignição : produto inflamável . Aterrar os equipamentos quando do manuseio . Realizar isolamento no local . Manter o produto afastado de fontes de ignição ( chamas , faíscas elétricas , fontes de eletricidade estática , etc. ) . Resfriar com água recipientes expostos ao fogo .

Controle da poeira : não necessário

Disposição : incineração ou aterro industrial , de acordo com legislação local .

Perigos secundários : as embalagens não devem ser reutilizadas , devendo ser eliminadas conforme legislação local .

Precauções ao meio ambiente : em caso de derramamento em quantidades significativas , remover produto derramado com material absorvente inerte como por exemplo areia .

## **07 ) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Prevenção da exposição ao trabalhador : utilizar EPI's adequados . Manusear o produto em área bem ventilada . Após uso fechar recipientes . Lavar sempre bem as mãos após utilização do produto .

Previsão de incêndio e explosão : aterrar equipamentos quando do manuseio . Manter os recipientes bem fechados e longe de pontos de ignição , protegidos do calor .

Precauções para manuseio seguro : não fumar , comer e beber na área de manuseio do produto . Manusear em local fresco e arejado . Não reutilizar a embalagem .

Orientações para manuseio seguro : utilizar EPI's adequados conforme item 8 . Evitar contato com a pele , olhos e mucosas .



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

Condições de armazenamento adequado : armazenar em local seco , fresco e ventilado em temperatura não superior a 40°C .

Produtos e materiais incompatíveis : não armazenar com produtos corrosivos e/ou tóxicos , peróxidos orgânicos , materiais de combustão espontâneas e materiais radioativos .

## **08 ) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Medidas de controle de engenharia : ambiente deverá estar bem ventilado , com exaustão adequada nos locais de trabalho .

Limites de exposição ocupacional : recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos componentes . Xileno = 78 ppm .

Procedimentos recomendados para monitoramento : adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais . Norma regulamentadora ( NR ) 15 do Ministério do Trabalho . Normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO , procedimentos NIOSH ou ACGIH .

Proteção respiratória : máscara com filtros para vapores orgânicos .

Proteção das mãos : utilizar luvas de borracha

Proteção dos olhos : óculos de segurança para produtos químicos .

Proteção da pele e do corpo : utilizar roupa que proteja a pele evitando o contato do produto com o corpo e sapato de segurança .

Medidas de higiene : no caso de emergência utilizar ducha e lava olhos . Manter limpo local de trabalho . Manter recipientes bem fechados . Não comer , beber ou guardar alimentos no local de trabalho . Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão . Utilizar ventilação adequada .

## **09 ) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado físico : líquido

Cor : Variável

Odor : característico

PH : produto base solvente

Ponto de fulgor : 23° C

Limites de explosividade superior : não determinado

Limites de explosividade inferior : não determinado

Densidade : 1,400 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidades em água : insolúvel



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

Solubilidade em outros solventes : hidrocarbonetos aromáticos e cetonas.

## 10 ) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade : produto estável se utilizado nas condições adequadas e indicadas .

Reações perigosas : não ocorre reações perigosas se o produto for armazenado , aplicado e processado adequadamente .

Condições a evitar : temperaturas elevadas , evitar fontes de calor e ignição .

Materiais ou substâncias incompatíveis : contato com ácidos bases e agentes oxidantes .

## 11 ) INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS

Inalação :

| Aguda                                                                                                                                            | Crônica                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A alta concentração de solventes hidrocarbonetos aromáticos contidos no produto poderá ocasionar tontura , cefaléia , náusea e confusão mental . | A inalação contínua de vapores orgânicos poderá acarretar em danos sistêmicos ( hepáticos , renais , neurológicos ) devido a concentração de hidrocarbonetos aromáticos na composição dos solventes contidos no produto . |

Por ingestão :

| Aguda                                                                                                                                                               | Crônica                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Irritação do trato digestivo . A provável ocorrência de vômitos poderá acarretar aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões com o risco de pneumonite química . | Improável em termos de exposição ocupacional . |

Cutânea ( pele ) :

| Aguda                                                                                                 | Crônica                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Uma exposição aguda durante uma longa jornada de trabalho poderá acarretar em uma irritação cutânea . | Ressecamento na pele , dermatite |

Ocular :

| Aguda                                                             | Crônica |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Respingos do produto podem ocasionar irritação da mucosa ocular . | N.A.    |

## 12 ) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade : Tomar todas as medidas necessárias respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais .



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

Degradabilidade : produto não é totalmente degradável .

Impacto Ambiental : produto insolúvel em água .

### 13 ) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto : proceder incineração , co-processamento , destruição térmica ou aterro industrial de acordo com as legislação local .

Resíduos de produto : os resíduos não devem ser mais utilizados . Proceder incineração , co-processamento , destruição térmica ou aterro industrial de acordo com as legislação local .

Embalagem usada : as embalagens não devem ser reutilizadas .

### 14 ) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Transporte Terrestre :

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| ONU             | 1263                                    |
| Classe          | 3                                       |
| GE              | III                                     |
| Numero de risco | 30                                      |
| Nome técnico    | Tinta ou material relacionado com tinta |

#### Transporte Marítimo :

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| ONU          | 1263                                    |
| Classe       | 3                                       |
| GE           | III                                     |
| Nome técnico | Tinta ou material relacionado com tinta |

#### Transporte Aereo :

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| ONU          | 1263                                    |
| Classe       | 3                                       |
| GE           | III                                     |
| Nome técnico | Tinta ou material relacionado com tinta |

### 15 ) REGULAMENTAÇÕES

- Resolução nº 420 de 12/02/2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT ( Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos ) ;
- Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e sua NR-15 Anexos 11 e 12 ;
- NR-17 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional ;
- IMDG (International Marine Dangerous Goods ) ;
- NR-20 – classificação de líquidos combustíveis inflamáveis ;
- Reglamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA , 41 ed. – classificação de produtos perigosos para transporte aéreo ;
- Lei nº8078 de 11/09/1990 do Código de Defesa do Consumidor – Informações sobre riscos e seguranças conforme descritas no rótulo : PRODUTO NOCIVO A SAÚDE , PRODUTO INFLAMÁVEL .



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

## 16 ) OUTRAS INFORMAÇÕES

### Símbolos :

- E Explosivo
- F+ Extremamente Inflamável
- F Inflamável
- T+ Muito Tóxico
- T Tóxico
- Xn Nocivo
- Xi Irritante
- C Corrosivo
- N Nocivo para o Meio Ambiente
- 

### Frases R :

- R10 – Inflamável
- R20 – nocivo por inalação
- R36 – Irritante para os olhos
- R37 – Irritante para as vias respiratórias
- R21 – nocivo em contato com a pele
- R38 – Irritante para a pele
- R22 – Nocivo por ingestão
- R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele
- R45 – Pode causar câncer
- R65 – pode causar danos nos pulmões se ingerido

### Frase S :

- S7 – Manter o recipiente sempre bem fechado
- S8 – Manter longe da umidade
- S23 – Não inalar vapores e aerossóis
- S24 – Evitar contato com a pele
- S36 – Utilizar roupas de proteção
- S37 – Utilizar luvas adequadas

### Abreviações :

- N.A. Não avaliado
- N. D. Não determinado

### Observações :

As informações contidas neste documento estão baseadas em experiências e conhecimentos atuais. Não assumimos nenhuma responsabilidade de que as informações sejam suficientes ou corretas em todas as circunstâncias. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles devendo levar em conta toda a fonte possível a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção do meio ambiente. Os dados contidos neste documento poderão sofrer alterações sem aviso prévio.



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555

📍 Rua Paranavai, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390

✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br



☎ 41 3059-0500 / 41 99556-0555  
📍 Rua Paranavaí, 1328 - Emiliano Pernetá  
Pinhais - PR - CEP: 83.324-390  
✉ flexicoat@flexicoat.com.br / vendas@flexicoat.com.br

### Certificado de Qualidade

**Produto:** DURACRIL 4670 BRANCO N-9,5  
**Código:** 4670.0001  
**Lote:** 3154/21  
**Fabricação:** 09/21  
**Validade:** 09/22

| Característica                                              | Mínimo      | Máximo      | Resultado   | Método                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| Característica do produto                                   |             |             |             |                           |
| Massa específica (g/cm <sup>3</sup> )<br>Consistência, (UK) | 1,700<br>80 | 1,800<br>95 | 1,720<br>82 | ASTM D 1475<br>ASTM D 562 |
| Tempo de Secagem "no<br>Pick-up time" 0,6mm,<br>minutos     | -           | 20          | 20          | ABNT NBR<br>11862         |

Obs: Certificamos que o produto encontra-se dentro dos requisitos mínimos e máximos especificados.

Testes de longa duração estão disponíveis em relatórios técnicos internos.

Certificado de análise  
Emitido por: Ricardo Augusto de Braga David  
Data de ensaio: 27/09/21  
Data de emissão: 09/12/21