

## FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DOS PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

### 1. DADOS COMERCIAIS

NOME : **DUROCOLOR EP PINTURA 240 – Componente A**  
FABRICANTE : DUROCOLOR Industrial Ltda.  
Rua Soluções do Lar, 155- Jardim Rio Cotia  
Cotia – SP CEP 06700-000  
TELEFONE : +55 11 4612-2014  
TELEFONE DE EMERGÊNCIA : +55 11 4612-2014

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Características químicas:

Componentes:	Nr. CAS	Símbolo de periculosidade	Frase	Parte na mistura
produto reativo;				
resina bisfenol A modificada, com um peso molecular médio < 700;	25068-38-6	Xi, N	R36/38-R43-R51/53	80 – 92 %
Álcool Benzílico	100-51-6	Xi, N	R20-/22	0,05 – 2%

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Irritante para pele e olhos.

O contato pode causar sensibilidade na pele.

Tóxico a organismos e ambientes aquáticos podendo causar efeitos adversos duradouros ao meio Ambiente.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Enxugar com papel absorvente ou toalha. Lavar com água e sabão abundante. Não utilizar solventes orgânicos. No Caso de dermatites, consultar um médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água durante, no mínimo, 15 minutos e consultar o Oftalmologista.

Inalação: Remover a pessoa ao ar livre. Em caso de irritação do sistema respiratório, membranas ou mucosas ou em caso de indisposição prolongada, consultar um médico

Ingestão: A pessoa afetada deve beber 0,5 a 0,8 L de água, se possível contendo carvão aditivado, usado medicinalmente. No caso de vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. No caso de inconsciência ou convulsão, não colocar nada na boca da pessoa afetada. Consultar um médico.

Escritório: Av. Rebouças, 3.167-Centro-São Paulo-SP CEP: 05401-400

Fábrica: Rua Soluções do Lar, 155-Jd. Rio Cotia-Cotia-SP CEP: 06700-000

Fone-Fax: (11) 3103-8300 - [durocolor@durocolor.com.br](mailto:durocolor@durocolor.com.br) - [www.durocolor.com.br](http://www.durocolor.com.br)

**NOME: DUROCOLOR EP PINTURA 240 – Componente A**

---

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados: Névoa de água, dióxido de carbono, espuma e pó seco.

Meios de extinção não apropriados: Jatos de água de alta pressão

Riscos de exposição: A decomposição térmica ou química pode liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores. Não liberar a água quimicamente contaminada para a terra, canalizações, etc. Medidas de retenção da água de extinção devem ser tomadas. Evitar a água contaminada e a terra de acordo com as regulamentações locais.

Proteção bombeiros: No combate ao incêndio, usar roupas de proteção para produtos químicos e aparatos para respiração artificial.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO**

Precauções pessoais: Não inalar os vapores. Evitar fontes de ignição. Evitar contato com pele, olhos e roupas. Assegurar ventilação apropriada.

Segurança ambiental: Evitar a contaminação da terra, canalização e águas superficiais.

Métodos de limpeza: Recolher com material absorvente e inerte, colocar em recipientes adequados, que possam ser fechados, e enviados para destruição.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

Manuseio Assegure boa ventilação e exaustão no local. Não comer, beber, fumar no local de trabalho. Manipular e abrir o recipiente com cuidado.

Armazenagem Manter Longe de Alimentos e bebidas. Armazenar em recipiente original seguramente fechado à temperatura ambiente

Produtos Incompatíveis Alimentos.

Embalagens Seguras Embalagens plásticas resistentes

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL**

Medidas de proteção coletiva : nenhuma

Equipamentos de proteção individual apropriado : EPI

Proteção das mãos	Recomenda-se o uso de luvas (de PVC ou borracha)
Proteção dos olhos	Utilizar óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo	Utilizar vestuário de proteção apropriado
Precauções especiais	Manter afastado de produtos alimentares
Medidas de Higiene	Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Guardar separadamente todo o vestuário contaminado.

**NOME: DUROCOLOR EP PINTURA 240 – Componente A**

---

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado físico	: líquido
Cor	: amarelo claro.
Odor	: Leve
Ponto de ebulição	: > 200° C
Decomposição Térmica	: > 200° C
Ponto de inflamabilidade	: > 200 ° C
Pressão de vapor	: < 0,01 Pa a 20 ° C
Densidade	: 1,15 a 1,20 g/cm <sup>3</sup> a 25° C
Solubilidade em água	: insolúvel
Viscosidade	: 12000 – 16000 mPa.s a 25° C

---

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Condições que devem ser evitadas : descargas estáticas

Materiais que devem ser evitados : Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos : A queima de LUZ PRODUZ ÓXIDOS DE CARBONO E OUTROS gases e vapores tóxicos.

---

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda : LC 50 oral, ratazana : superior a 5000 mg/kg

Efeitos Locais : Tolerância pela pele e pelas mucosas, coelho : Irritante  
: Pele, 24 horas de exposição, coelh : Irritante  
: Olho, coelho : Irritante

**No caso de aplicação adequada e observando as instruções gerais de higiene no local de trabalho, os produtos desta categoria de substâncias não tem efeitos nocivos.**

---

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Impacto Ambiental : Não biodegradável. Evitar a penetração em cursos d'água e no solo

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional.
Restos de produtos	Tendo em conta as prescrições das autoridades locais, pode ser queimado num depósito apropriado.
Embalagens Usadas	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais :

#### Resina Epóxi do Bisfenol A

Tipo	: Substância Líquida Perigosa para o Meio Ambiente – NOS
Terrestre	: Classe 9, Risco – 90
Marítimo	: Livre
Aéreo	: Classe 9
NR. ONU	: 3082

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Classificação	: Requer Rotulagem
Simbolos de periculosidade	: (Xi) irritante, (N) perigoso ao meio-ambiente
Frases	: (R36/38) irritante a olhos e pele (R43) pode causar sensibilidade em contato com a pele (R51/53) Tóxico para os organismos aquáticos, podem provocar efeitos adversos, à longo prazo, no meio ambiente aquático. (S28) após o contato com a pele, lavar imediatamente com bastante água e sabão (S37/S39) – utilizar luvas e proteção para os olhos/face adequados (S61) – evitar a liberação para o meio ambiente.
Rotulagem especial	Contém epóxi
Sustância de risco	Resina epóxi do Bisfenol Ade peso menor que 700

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Em geral recomendamos observar as seguintes folhas de dados para manuseio seguro de resinas epóxi e catalizadores:

M 004: material irritante/cáustico

M 023: fabricação de resinas epóxi e de poliéster

(publicadas pela associação das indústrias químicas)

---

Estas instruções são baseadas no conhecimento atual e na experiência. A folha de segurança descreve as regulamentações de segurança dos produtos. Não é de responsabilidade do fabricante alterações nos dados.

Não é, portanto, nenhuma garantia de propriedades específicas do produto.

---