

FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DOS PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1. DADOS COMERCIAIS

NOME : **DUROCOLOR EP Argamassa 101 – Componente B**
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
Isoforona diamina	2855-13-2	C	R21/22-R34-R43	100%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigoso para a saúde se inalado ou em contato com a pele
Causa queimaduras.
Em contato pode causar sensibilidade na pele.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Nota para o médico : tratar de queimaduras químicas como de queimaduras normais.

Inalação : Remover a vítima para local de ar fresco. Se persistir mal-estar, consultar um médico.

Contato com a pele : Remover rapidamente roupas contaminadas. Lavar o local com água abundante e sabão suave. Se a irritação persistir ou ficar infeccionada, procurar um médico.

Contato com os olhos : Lavar imediatamente os olhos em água corrente por aprox. 15 minutos. Consultar um médico.

Ingestão : Não induzir ao vômito. Beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Procure um médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Perigo : em caso de incêndio podem se desprender, além de monóxido de carbono e outros gases e vapores perigosos à saúde humana, dióxido de carbono e água.

Medidas de proteção : usar máscara com fornecimento de ar autônomo.

Meios de extinção apropriados : névoa úmida (água) / pó seco de baixa pressão / espuma / dióxido de carbono.

NOME: DUROCOLOR EP Argamassa 101 – Componente B

Meios de extinção : jato de alta pressão
não apropriados

Informações adicionais : resfriar o recipiente com água durante incêndio nos arredores.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais : evitar contato com pele e olhos. Assegurar ventilação apropriada.

Segurança ambiental : não derramar na água, rede de esgoto ou solo.

Métodos de limpeza : para grandes quantidades: utilizar material absorvente para controlar o vazamento, depois bombear para recipiente próprio.
Para quantidades pequenas: espalhar material absorvente (ex; areia, etc) por cima do produto vazado. Recolher em recipiente e descartar adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio : usar somente em áreas bem ventiladas. Se houver desprendimento de gases e aerossóis, usar meios técnicos para provocar boa ventilação, ou usar máscaras com filtro A/P2.

Armazenagem : armazenar nos recipientes (containers) originais à temperatura entre 10 – 25° C em locais secos e bem ventilados, longe de material facilmente inflamável e ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de proteção coletiva : nenhuma

Equipamentos de proteção pessoal :
EPI

- máscara : se precauções técnicas não forem suficientes, usar filtro tipo A
Para aplicação em spray/névoa, usar combinação com filtro A/P2.
- proteção para olhos : óculos bem fechados
- proteção para as mãos : luvas longas de borracha ou PVC
- proteção para o corpo : para evitar contato com o corpo usar avental de borracha ou plástico e proteção adequada para os braços
- regras de higiene : retirar imediatamente as roupas contaminadas. Usar creme de proteção antes de iniciar o trabalho. Lavar as mãos após finalização do serviço e antes das pausas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico : líquido
Cor : amarelado
Odor : odor de aminas
Temperatura de ebulição : > 200° C a 1013 hpa
Ponto de inflamação : 131 ° C (DIN 51758)
Decomposição térmica : > 250° C
Pressão de vapor : 0,4 hPa a 20 ° C
Densidade : 1,02 g/cm³ a 20° C (DIN 51757)
Solubilidade em água : pratic. insolúvel
Valor pH : 11 (disperso em água) at 20° C
Viscosidade : 600 mPas a 25° C

NOME: DUROCOLOR EP Argamassa 101 – Componente B

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reações perigosas : forte reação com ácidos e resinas epóxi. Perigo de incêndio se em contato com materiais combustíveis.

Produtos de decomposição perigosa: nenhum, se armazenado e manuseado apropriadamente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda (dose letal)

LD₅₀ dermatológico, em coelhos:

Dose : 2 ml/kg

Válido para isoforona diamina

Informações gerais sobre toxicidade:

Efeitos de irritação na pele/coelhos: fortemente irritante

Válido para isoforona diamina

Efeitos de irritação nos olhos/coelhos: cáustico

Válido para isoforona diamina

Informações adicionais : mutação: teste de Ames em salmonella typhimurium: negativo

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há dados ecológicos disponíveis. Evitar derramamento em águas, rede de esgoto e solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO E DESCARTE

Produto : incinerar em local próprio, observando os regulamentos locais.

Material da embalagem : re-utilizável após limpo.
Descartar solvente de limpeza da mesma forma como o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NR. ONU : 2735
Aminas líquidas, corrosivo

Transporte rodoviário ADR/RID/GGVS/GGVE

Classificação : 8

Letra : 53/c

Tabela de alerta : perigo nr. 80

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

Classificação : 8

Grupo : III

Nr. EmS : 8-05

Poluidor marítimo : não

Nr. MFAG : 320

Transporte aéreo ICAO/IATA

Classificação : 8

Grupo : III

Instrução : 818/820

NOME: DUROCOLOR EP Argamassa 101 – Componente B

15. REGULAMENTAÇÕES

Símbolos de periculosidade	: (C) corrosivo
Frases	: (R20/22) perigoso se inalado ou ingerido (R34) causa queimaduras (R 43) pode causar sensibilização se em contato com a pele
Conselhos	: (S2) manter fora de alcance de crianças (S24/25) evite contato com a pele e os olhos (S29) não esvaziar em ralos (S36/37/39) usar roupas, luvas e proteção para olhos/rosto apropriadas (S45) em caso de acidente ou mal-estar procurar imediatamente um médico (mostrar o rótulo, se possível)
Componentes perigosos	: isoforona diamina
Classe de poluição aquática	: (3) poluidor aquático forte
VbF	: sem classificação
TA ar	: sem classificação

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

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.
