

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXCOR CATALISADOR ESMALTE SINTÉTICO

Uso Recomendado

Indicado para acelerar o processo de secagem de sistemas com dois componentes.

1.2. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome: Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA

Endereço: Rua Nílton Penna Botelho, nº 4111 - Pinheiral - RJ CEP: 27197-000

E-mail: sac@noxcor.com.br

Website: www.noxcor.com.br

Telefone de Emergência: 0800 014 8110 / (11) 2661 8571 (CEATOX) / (24) 99865 6351

1.3. Informações em caso de emergência

0800 014 8110 / (11) 2661 8571 (CEATOX) / (24) 99865 6351

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de perigo do produto químico

Líquidos inflamáveis - Categoria 2;

Toxicidade aguda (dérmico) - Categoria 5;

Toxicidade aguda (inalação) - Categoria 4;

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A;

Sensibilização à pele - Categoria 1;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única (Irritação da área respiratória) - Categoria 3;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida - Categoria 2;

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3.

2.2. Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Elementos do Rótulo GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

- H226 - Líquido e vapores inflamáveis.
- H315 - Provoca irritação à pele.
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
- H351 - Suspeito de provocar câncer.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

- P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- P391 - Recolha o material derramado.
- P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
- P302 + P352 + P362 + P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- P405 - Armazene em local fechado à chave.
- P403 - Armazene em local bem ventilado.
- P235 - Mantenha em local fresco.
- P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Etilbenzeno	100-41-4	≥50 - <55%
Xileno	1330-20-7	≥25 - <50%
dilaurato de dibutilestanho	77-58-7	<1%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores, o socorrista deverá utilizar máscara apropriada. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação. Em caso de inconsciência, colocar em posição de recuperação e procurar imediatamente orientação médica.

4.2. Contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Em caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.

4.3. Contato com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando as pálpebras ocasionalmente. Verificar e remover lentes de contato, se houver. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

4.4. Ingestão

Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Se o material foi ingerido e a pessoa estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão se a pessoa estiver enjoada. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação médica. Em caso de vômitos, manter a cabeça baixa para evitar que o vômito entre nos pulmões. Consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Contato com os olhos: Dor ou irritação, lacrimejamento, vermelhidão. Inalação: Irritação do trato respiratório, sonolência ou vertigem. Contato com a pele: Irritação, vermelhidão, pode provocar reações alérgicas. Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

4.6. Notas para o médico

No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. As pessoas expostas podem necessitar de vigilância médica durante 48 horas. O tratamento deve ser sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas Proteção: Isolar prontamente o local. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal sem treinamento. Remover os recipientes da área do incêndio se possível. Use borrifamento de água para manter frio os recipientes expostos. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e aparelho respiratório autônomo (SCBA) com máscara completa em modo de pressão positiva.

Meios Extinção: Adequados: Pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma. Inadequados: Jato de água.

Perigos Específicos: Líquido e vapores inflamáveis. O recipiente pode estourar se aquecido. O escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água de combate a incêndio contaminada deve ser contida. Produtos perigosos da decomposição térmica podem incluir dióxido de carbono, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área. Usar ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Conter o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, vermiculite) e colocar em um recipiente para descarte de acordo com a legislação local. Descarte através de uma empresa autorizada.

Precaucoes Meio Ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e o contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental. Material poluente de água.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Precaucões Pessoais: Isolar a área e impedir a entrada de pessoal desnecessário. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar equipamento de proteção individual completo, incluindo roupas especializadas se necessário.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições Armazenamento: Armazenar de acordo com a legislação local, em área aprovada, seca, fria e bem ventilada, protegido da luz solar. Manter o recipiente original hermeticamente fechado. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais incompatíveis como oxidantes.

Precaucões Manuseio: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado. Evitar a exposição, obtendo instruções específicas antes da utilização. Não manusear antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar contato com olhos, pele e roupas. Não ingerir. Não respirar vapor ou névoa. Manusear apenas com ventilação adequada. Manter longe de calor, faíscas e chamas. Utilizar equipamento elétrico e ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Lavar as mãos após o manuseio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados ou ventilação local para manter a exposição abaixo dos limites recomendados. Os controles de engenharia devem manter as concentrações de vapores abaixo dos limites de explosividade. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosões.

Parâmetros Controle: Xileno (CAS 1330-20-7): LT (Brasil, NR-15) 78 ppm / 340 mg/m³; ACGIH TLV-TWA 100 ppm, STEL 150 ppm. Etilbenzeno (CAS 100-41-4): LT (Brasil, NR-15) 78 ppm / 340 mg/m³; ACGIH TLV-TWA 20 ppm. Dilaurato de dibutilestano (CAS 77-58-7): ACGIH TLV-TWA 0.1 mg/m³ (como Sn), STEL 0.2 mg/m³ (como Sn), absorvido pela pele.

Proteção Individual:

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Protecao Olhos: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos para proteger contra respingos de líquidos, névoas, gases ou pós.

Protecao Pele: Mãos: Usar luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos (ex: Luvas nitrílicas). Corpo: Selecionar equipamento de proteção pessoal para o corpo de acordo com a tarefa. Usar roupa protetora antiestática. Calçados: Devem ser selecionados calçados fechados e outras medidas de proteção da pele com base na tarefa a ser executada.

Protecao Respiratoria: Use uma proteção respiratória devidamente ajustada quando a avaliação de risco indicar que é necessário. A seleção deve ser baseada nos níveis de exposição, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do respirador. Para vapores orgânicos/particulados, usar respirador adequado se a ventilação for insuficiente.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Incolor

Densidade: 0,88 g/cm³

Estado Fisico: Líquido

Inflamabilidade: Líquido e vapores inflamáveis

Odor: Característico

Ph: Não disponível

Ponto Ebulicao: Não disponível

Ponto Fulgor: 22°C (Vaso fechado)

Ponto Fusao: Não disponível

Solubilidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condicoes Evitar: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não pressurizar, cortar, soldar, furar, triturar ou expor recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Estabilidade Quimica: O produto é estável.

Materiais Incompatíveis: Reativo ou incompatível com materiais oxidantes.

Produtos Perigosos: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: Suspeito de provocar câncer (Categoria 2).

Corrosao Irritacao Pele: Provoca irritação à pele (Categoria 2).

Lesoes Oculares: Provoca irritação ocular grave (Categoria 2A).

Mutagenicidade: Não disponível.

Sensibilizacao: Pode provocar reações alérgicas na pele (Categoria 1). Não há dados disponíveis sobre sensibilização respiratória.

Toxicidade Aguda: Estimativa de Toxicidade Aguda (ATE): Dérmico 3880.9 mg/kg; Inalação (gases) 17640.2 ppm; Inalação (vapores) 39.47 mg/l. Xileno: LC50 Inalação (Rato) 5000 ppm/4h; LD50 Oral (Rato) 4300 mg/kg. Etilbenzeno: LD50 Dérmico (Coelho) >5000 mg/kg; LD50 Oral (Rato) 3500 mg/kg.

Toxicidade Reproducao: Suspeita-se que prejudique a fertilidade (Categoria 2).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados (Crônico - Categoria 3). Dados para Xileno: LC50 Peixe 13400 µg/l (96h); EC50 Crustáceos 8500 µg/l (48h). Dados para Etilbenzeno: LC50 Peixe 4200 µg/l (96h); EC50 Algas 3600 µg/l (96h); EC50 Crustáceos 2930 µg/l (48h).

Mobilidade Solo: Não disponível.

Persistencia Degradabilidade: Xileno e Etilbenzeno são facilmente biodegradáveis.

Potencial Bioacumulativo: Xileno: BCF 8.1 a 25.9 (potencial baixo).

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: Recipientes vazios podem reter resíduos do produto e ser perigosos. O vapor residual pode criar uma atmosfera inflamável ou explosiva. Não cortar, soldar ou triturar recipientes usados, a menos que limpos internamente. A embalagem deve ser reciclada.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Metodos Destinacao: A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada. A eliminação do produto e seus subprodutos deve obedecer às exigências de proteção ambiental e legislação local. Descartar o excesso e produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada. Resíduos não devem ser eliminados no esgoto sem tratamento. A incineração ou aterro devem ser considerados apenas quando a reciclagem não for viável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 3

Grupo Embalagem: II

Nome Adequado Embarque: TINTA

Numero Onu: UN1263

Perigo Ao Meio Ambiente: Não

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes). O produto atende às normas da ABNT NBR 14725.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto Livre: Data de Revisão: 2026-04-29. Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base nos conhecimentos atuais e na legislação vigente. As informações contidas são destinadas a descrever o produto do ponto de vista dos requisitos de segurança e não devem ser consideradas como garantia de propriedades específicas.

*(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)***16.1. Legendas e abreviaturas**

CAS	Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos
VO	Vapores Orgânicos
NEC	National Electrical code/Código Nacional de Eletricidade
IEC	International Electrical Commission/Comissão Internacional de Eletricidade
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração
TLC/C	Limite de Tolerância – Valor Teto
EPI	Equipamento de Proteção Individual
CA	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	Milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal média
CL50	Concentração Letal média
ppm	Partes por milhão
N.d	Não disponível
A+B	Viscosidade da mistura entre componente A + componente B.