

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXCRYL ESMALTE ACRÍLICO - CORES

Uso Recomendado

Tinta para pintura interna e externa de pisos cimentados, calçadas, quadras esportivas e muros com película brilhante.

1.2. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome: Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA.

Endereço: Rua Nilton 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 - Centro de Assistência Toxicológica) / (24) 99865-6351

1.3. Informações em caso de emergência

0800 014 8110 / (11) 2661-8571 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica) / (24) 99865-6351

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de perigo do produto químico

Líquidos inflamáveis – Categoria 3;

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1;

Perigo por aspiração – Categoria 1;

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2;

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2.

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: PERIGO

Frases de perigo:

- H226 Líquido e vapores inflamáveis.
- H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H316 Provoca irritação moderada à pele.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H372 Provoca danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- H320 Provoca irritação ocular.

Frases de precaução:

- P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.
- P235 Mantenha em local fresco.
- P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
- P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- P313 Em caso de ingestão ou indisposição, consulte um médico.
- P402 Armazene em local seco.
- P404 Armazene em recipiente fechado.
- P412 Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.
- P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Este produto não possui outros perigos que não resultam em uma classificação.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Tolueno	108-88-3	15% - 20%
Dióxido de Titânio	13463-67-7	0% - 20%
Xileno	1330-20-7	20% - 25%
Nafta de petróleo (solvente), aromática leve	64742-95-6	20% - 25%

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remova a vítima 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. Leve esta FDS.

4.2. Contato com a pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico. Leve esta FDS.

4.3. Contato com os olhos

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FDS.

4.4. Ingestão

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Pode provocar irritação na pele com vermelhidão, irritação nos olhos e nas vias respiratórias. A inalação de vapores pode causar sonolência e vertigem. A ingestão pode ser fatal, com risco de penetração nas vias respiratórias.

4.6. Notas para o médico

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas Proteção: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Resfriar contêineres e tanques envolvidos no incêndio com neblina d'água.

Meios Extinção: Meios apropriados: Espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂). Meios não recomendados: Jato de água diretamente sobre o líquido em chamas.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Perigos Específicos: Produto inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar, são mais densos que o ar e podem se deslocar por grandes distâncias, provocando retrocesso da chama. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão pode gerar gases irritantes e tóxicos, como monóxido e dióxido de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Conter o derramamento com barreiras naturais ou de contenção. Coletar o produto e adsorver o remanescente com areia, terra ou outro material inerte. Utilizar ferramentas antifaiscantes. Recolher o material em recipientes apropriados para descarte conforme a Seção 13.

Precaucões Meio Ambiente: Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e a rede de esgotos.

Precaucões Pessoais: Eliminar todas as fontes de ignição e não fumar na área. Evitar o contato com a pele e os olhos. Utilizar equipamento de proteção individual: luvas de proteção, sapatos fechados, vestimenta de proteção e óculos de segurança. Isolar e evacuar a área, se necessário.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições Armazenamento: Armazenar em local bem ventilado, com o recipiente bem fechado, em temperatura ambiente não superior a 50°C. Manter afastado de calor, faíscas, chamas abertas, superfícies quentes e materiais incompatíveis. Utilizar embalagens adequadas, como lâminas de folha de aço com revestimento.

Precaucões Manuseio: Manusear em local com ventilação adequada, utilizando equipamento de proteção individual. Evitar o contato com pele, olhos e roupas. Não fumar, comer ou beber durante o manuseio. Lavar as mãos após o uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão local para minimizar a exposição dos trabalhadores ao produto.

Parametros Controle: Dióxido de titânio: TLV-TWA (ACGIH, 2015): 10 mg/m³. Xileno: LT (NR-15, 1978): 78 ppm; TLV-TWA (ACGIH, 2015): 100 ppm.

Proteção Individual:

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Protecao Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral ou óculos de ampla visão.

Protecao Pele: Luvas de proteção de PVC, vestimenta de proteção adequada e sapatos fechados.

Protecao Respiratoria: Utilizar máscara de proteção respiratória com filtro para vapores orgânicos em caso de ventilação insuficiente ou exposição acima dos limites recomendados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Diversas

Densidade: Não disponível

Estado Fisico: Líquido viscoso

Inflamabilidade: Líquido inflamável

Odor: Característico

Ph: Não aplicável

Ponto Ebulicao: 150°C

Ponto Fulgor: >38°C (vaso fechado)

Ponto Fusao: Não aplicável

Solubilidade: Insolúvel em água. Solúvel em aguarrás mineral.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condicoes Evitar: Calor, fontes de ignição, faíscas, chamas abertas e contato com materiais incompatíveis.

Estabilidade Quimica: Estável sob condições normais de temperatura e pressão.

Materiais Incompatíveis: Agentes oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis, peróxidos orgânicos e materiais radioativos.

Produtos Perigosos: A decomposição térmica pode liberar gases irritantes e tóxicos, como monóxido e dióxido de carbono.

Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas relacionadas ao produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Corrosao Irritacao Pele: Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.

Lesoes Oculares: Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão e lacrimejamento.

Mutagenicidade: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Sensibilizacao: Não é esperado que o produto provoque sensibilidade respiratória ou à pele.

Toxicidade Aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Toxicidade Reproducao: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2,4 mg/L; CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L; CEr50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 1-3 mg/L.

Mobilidade Solo: Não determinada.

Persistencia Degradabilidade: Espera-se que o produto apresente persistência no meio ambiente e não seja rapidamente degradado.

Potencial Bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: Não reutilizar embalagens vazias. Devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado, conforme a legislação vigente.

Metodos Destinacao: O descarte do produto e de seus restos deve ser realizado em conformidade com as legislações federais, estaduais e municipais aplicáveis, como a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 3

Grupo Embalagem: III

Nome Apropriado Embarque: TINTA

Numero Onu: 1263

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Perigo Ao Meio Ambiente: Sim, o produto é classificado como perigoso para o meio ambiente aquático.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: Norma ABNT NBR 14725:2023. Resolução nº 5232/2016 da ANTT. Decreto Federal nº 2.657/1998. Norma Regulamentadora nº 26 (NR-26) do Ministério do Trabalho.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto Livre: Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio apropriado do produto. O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição. Data da Revisão: 2026-04-29.

*(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.