

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXCOR PRIMER ALQUÍDICO EXTRA RÁPIDO ANTICORROSIVO VERMELHO ÓXIDO

Uso Recomendado

Indicado para aplicações de fins anticorrosivos em superfície ferrosas, sujeitas a exposição em atmosferas severas, orlas marítimas e intemperismo.

1.2. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome: Kromo Industria e Comércio de Tintas LTDA

Rua: Nílton Penna Botelho, nº 4111 Pinheiral-RJ

CEP: 27197-000

Tel: (24) 3016 4937

www.noxcor.com.br / sac@noxcor.com.br

Telefone de Emergência: 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência Toxicológica - (CEATOX). Outros telefones de emergência: (24) 3016 4937

1.3. Informações em caso de emergência

0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência Toxicológica - (CEATOX). Outros telefones de emergência: (24) 3016 4937

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de perigo do produto químico

Líquidos inflamáveis (Categoria 3, H226)

Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)*

Corrosão/irritação à pele (Categoria 3, H316)

Sensibilização à pele (Categoria 1, H317)

{*Toxicidade à reprodução (Categoria 2, H361)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 2, H401)

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.
- H316 Provoca irritação moderada à pele.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H333 Pode ser nocivo se inalado.
- H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

- P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 Utilize o equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
- P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
- P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE(ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
- P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um médico.
- P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
- P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água e pó químico para extinção.
- P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- P405 Armazene em local fechado à chave.
- P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Resina Alquídic	N/-D	32,4% - 39,6%
Talco, sem fibras de amianto	14807-96-6	31,23%-38,17%
Dióxido de titânio	13463-67-7	6,03% - 7,37%
Xilenos	1330-20-7	4,5% - 5,5%
Bis (2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7	3,78% - 4,62%
Negro de fumo	1333-86-4	0,549%-0,671%
Lecithin	8002-43-5	0,36% - 0,44%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remover a vítima para local arejado.

4.2. Contato com a pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

4.3. Contato com os olhos

Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista.

4.4. Ingestão

Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico.

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Pode ser nocivo se inalado. Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

4.6. Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Medidas Proteção: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância segurança e utilize vestuário protetor adequado. Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

Meios Extinção: Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

Perigos Específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Líquidos e vapores inflamáveis. Os vapores podem causar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de ignição. Tanques e recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jato d'água. Vapores podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama. Os recipientes fechados podem romper-se violentamente quando exposto ao calor ou aquecimento excessivo. Risco de explosão dos vapores em espaços confinados, drenagem e esgoto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto.

Precaucoes Meio Ambiente: Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistema de ventilação ou áreas confinadas.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Precaucoes Pessoais: Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Evite respirar os vapores, névoa ou o gás. Assegurar uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas. Produto extremamente inflamável, remover todas as fontes de ignição. Impeça faulhas ou chamas. Não fume.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições Armazenamento: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

Precaucoes Manuseio: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho. Evitar contato com materiais combustíveis. Sempre que possível, a transferência deste material deve ser feita automaticamente e, para evitar espalhamento ou derramamento as transferências devem ser cuidadosas e a resistência do recipiente de destino deve ser verificada. Nunca retorne o material contaminado ao recipiente original. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticelhas durante as operações de manuseio deste produto, especialmente na abertura ou fechamento dos recipientes. Recomenda-se que as pessoas lavem criteriosamente todas as partes do corpo que foram expostas ao produto, se ou não o contato da pele tiver existido.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Parametros Controle: Dióxido de titânio (13463-67-7): ACGIH TWA: 10 mg/m³. Negro de fumo (1333-86-4): ACGIH TWA: 3 mg/m³. Talco, sem fibras de amianto (14807-96-6): ACGIH TWA: 2 mg/m³. Xilenos (1330-20-7): ACGIH TWA: 100 ppm, NR 15 VT: Não disponível, AB: Não disponível, LT: 340 mg/m³, LT: 78 ppm, Grau de insalubridade: Médio, AS: Não disponível.

Protecao Individual:

Protecao Olhos: Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Protecao Pele: Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

Protecao Respiratoria: Máscara de proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Vermelho Óxido

Densidade: 1,24 a 1,3 g/cm³

Estado Fisico: Líquido, Fluído-Solução

Inflamabilidade: Não disponível

Odor: Característico

Ph: Não disponível

Ponto Ebulicao: Não disponível

Ponto Fulgor: a 40 °C vaso fechado

Ponto Fusao: Não consta

Solubilidade: Imiscível em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condicoes Evitar: Temperaturas elevadas.

Estabilidade Quimica: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Materiais Incompatíveis: Não aplicável

Produtos Perigosos: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

Reatividade: Não aplicável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Carcinogenicidade: Não disponível

Corrosao Irritacao Pele: Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.

Lesoes Oculares: Não disponível

Mutagenicidade: Não disponível

Sensibilizacao: Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

Toxicidade Aguda: ETA Vapores: 400 mg/L

Toxicidade Reproducao: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível

Mobilidade Solo: Não disponível

Persistencia Degradabilidade: Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial Bioacumulativo: Xilenos: Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 2,77 a 3,15 a 20 °C.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

Metodos Destinacao: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes. Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 3

Grupo Embalagem: III

Nome Apropriado Embarque: TINTA

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Numero Onu: 1263

Perigo Ao Meio Ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto Livre: Esta FDS foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

(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.

