

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXCOR PRIMER UNIVERSAL

Uso Recomendado

Preparação dos mais diversos tipos de superfície para uso de tintas de base solvente.

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) 26618571 Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX) / (24) 99865 6351

1.3. Informações em caso de emergência

0800 014 8110 / (11) 26618571 Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX) / (24) 99865 6351

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de perigo do produto químico

Líquidos inflamáveis – Categoria 2;

Toxicidade aguda - Dérmica – Categoria 5;

Toxicidade aguda – oral – Categoria 5;

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A;

Toxicidade à reprodução – Categoria 2;

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B;

Carcinogenicidade – Categoria 2;

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

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

Perigo por aspiração - Categoria 1;

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo – 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:

- H225 - Líquidos e vapores altamente inflamáveis
- H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
- H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
- H315 - Provoca irritação à pele
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo se inalado
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
- H340 – Pode provocar defeitos genéticos.
- H351 – Suspeito de causar câncer.
- H360 – Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.
- H361 - Suspeito de afetar a fertilidade ou o feto.
- H370 – Pode provocar danos aos órgãos (fígado, sistema nervoso central), se ingerido.
- H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H403 – Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

- P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.
- P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P261 - Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.
- P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.
- P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
- P314 - Em caso de mal-estar consulte um médico.
- P331 – NÃO provoque vômito.
- P302 + P352- EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
- P304 + P340- EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P362 + P313- EM CASO DE IRRITAÇÃO 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: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2) e neblina de água.
- P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

O produto não possui outros perigos que resultem em uma classificação.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Nitrocelulose	9004-70-0	1 - 7%
Tolueno	108-88-3	5 - 15%
Mistura de xileno (com até 20% de etilbenzeno)	1330-20-7	5 - 20%
Acetato de butila	123-86-4	5 - 15%
Acetato de etila	141-78-6	3 - 10%
Etanol	64-17-5	4 - 10%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso em posição que não dificulte a respiração. Se não respirar, providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, administre oxigênio sob supervisão qualificada. Procure atenção médica.

4.2. Contato com a pele

Remova as roupas contaminadas. Lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Consulte um médico.

4.3. Contato com os olhos

Se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-as. Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

4.4. Ingestão

Não induza o vômito. Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Pode causar irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Pode causar irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão. Se aspirado, pode causar edema pulmonar e pneumonite química. A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça e perda da coordenação motora. A exposição repetida ou prolongada pode causar danos ao sistema nervoso central.

4.6. Notas para o médico

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima. Não há antídoto específico. O tratamento deve ser sintomático. Contate, se possível, um centro toxicológico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas Proteção: A equipe de combate a incêndio deve ser composta por pessoal treinado. Utilizar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total. Aproximar-se do local de costas para o vento e combater o fogo a uma distância segura.

Meios Extinção: Apropriados: Água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma para hidrocarbonetos. Não recomendados: Jato de água direto.

Perigos Específicos: Produto inflamável. Os vapores são mais densos que o ar e podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. A combustão pode gerar monóxido e dióxido de carbono, além de outros gases tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Utilize barreiras de contenção. Recolha o produto derramado com material absorvente inerte (areia, vermiculita) e coloque em recipientes identificados para descarte. Utilize ferramentas antifaiscantes.

Precaucoes Meio Ambiente: Evite que o produto contamine o solo, rios e esgotos. Informe as autoridades competentes caso ocorra poluição ambiental.

Precaucoes Pessoais: Utilize equipamento de proteção individual (seção 8). Elimine todas as fontes de ignição. Não fume. Evite respirar os vapores. Isole e ventile a área do derramamento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Condições Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e longe de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes hermeticamente fechados e na posição vertical. O local deve ter piso impermeável e diques de contenção. Não armazene próximo a materiais incompatíveis (oxidantes, ácidos, bases).

Precauções Manuseio: Manusear em área bem ventilada, com ventilação local exaustora. Utilize EPIs. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não inale vapores/névoas. Não coma, beba ou fume na área de trabalho. Aterre os equipamentos durante o manuseio para evitar acúmulo de carga eletrostática.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior para manter as concentrações atmosféricas abaixo dos limites de exposição ocupacional.

Parâmetros Controle: Tolueno: LT (NR-15) 78 ppm; TLV-TWA (ACGIH) 20 ppm. Xileno: LT (NR-15) 78 ppm. Acetato de butila: TLV-TWA (ACGIH) 50 ppm. Acetato de etila: LT (NR-15) 310 ppm. Etanol: LT (NR-15) 780 ppm. Consultar a legislação vigente para mais detalhes e indicadores biológicos de exposição.

Proteção Individual:

Proteção Olhos: Óculos de segurança de ampla visão. Se houver incômodo pelos vapores, utilizar máscara facial completa.

Proteção Pele: Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos. Avental ou macacão impermeável e sapatos de segurança.

Proteção Respiratória: Utilizar máscara com filtro químico para vapores orgânicos quando a ventilação for insuficiente para manter a concentração abaixo dos limites de exposição.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Branco, cinza ou vermelho

Densidade: 1,23 g/cm³

Estado Físico: Líquido viscoso

Inflamabilidade: Líquido e vapores altamente inflamáveis

Odor: Característico e penetrante

Ph: Não aplicável

Ponto Ebulição: Não disponível

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Ponto Fulgor: 23°C (vaso fechado)

Ponto Fusao: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em thinner com acetatos. Insolúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Evitar: Temperaturas elevadas, fontes de ignição, chamas e contato com materiais incompatíveis.

Estabilidade Química: Estável sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento. Não polimeriza.

Materiais Incompatíveis: Agentes fortemente oxidantes, ácidos e bases fortes.

Produtos Perigosos: A combustão do produto pode produzir dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros gases tóxicos e irritantes.

Reatividade: Nenhuma reatividade perigosa é esperada quando armazenado e manuseado corretamente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: Suspeito de causar câncer (Categoria 2), com base na presença de xileno.

Corrosão Irritação Pele: Provoca irritação à pele (Categoria 2), causando vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões Oculares: Provoca irritação ocular grave (Categoria 2A), causando vermelhidão, lacrimejamento e dor.

Mutagenicidade: Pode provocar defeitos genéticos (Categoria 1B), com base na presença de etanol.

Sensibilização: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Toxicidade Aguda: Pode ser nocivo se ingerido (Oral - Categoria 5) e em contato com a pele (Dérmica - Categoria 5). Nocivo se inalado.

Toxicidade Reprodução: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (Categoria 2). Componentes como tolueno e xileno são suspeitos de afetar a fertilidade ou o feto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos (Agudo - Categoria 2).

Mobilidade Solo: A mobilidade no solo é variável dependendo do componente. Alguns componentes podem percolar e contaminar águas subterrâneas.

Persistencia Degradabilidade: A maioria dos solventes presentes na mistura é considerada rapidamente degradável. A nitrocelulose pode apresentar persistência.

Potencial Bioacumulativo: A maioria dos componentes apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: A embalagem usada não deve ser reutilizada. Descartar em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais. As embalagens podem conter restos do produto.

Metodos Destinacao: O produto e seus restos devem ser descartados como resíduo perigoso. O tratamento recomendado é a incineração em instalações licenciadas. Não descartar em esgotos, solo ou corpos d'água.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 3

Grupo Embalagem: III

Nome Adequado Embarque: Tinta

Numero Onu: 1263

Perigo Ao Meio Ambiente: Não classificado como poluente marinho.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: Norma ABNT NBR 14725. Decreto nº 96.044/1988 - Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Resolução ANTT nº 5232/2016. Normas Regulamentadoras (NR) do Ministério do Trabalho, em especial NR-15 e NR-26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Texto Livre: As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e refletem o melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais. Qualquer outro uso do produto, que envolva o uso combinado com outro produto ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário. Data da última 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.