

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXMAX 2000

Uso Recomendado

Indicado para dar acabamento e proteção de pintura em tela, a óleo ou acrílica, pastel, carvão e em trabalhos artesanais. Pode ser utilizado para proteger papéis, plantas, documentos, layouts e fotos. Após a secagem, forma uma película transparente sobre o trabalho. Em pinturas a óleo, aplicar após um ano da pintura pronta.

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

Email: 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

Aerossóis: Categoria 1;

Gases sob pressão: Gás liquefeito;

Líquidos inflamáveis: Categoria 2;

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B;

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

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

Perigo por aspiração: Categoria 1.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

2.2. Sistema de classificação utilizado

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

Elementos do Rótulo GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo:

- H222 - Aerosol extremamente inflamável.
- H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
- H280 - Contém gás sob pressão; pode explodir sob ação do calor.
- H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- H315 - Provoca irritação à pele.
- H320 - Provoca irritação ocular.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H373 - Pode provocar danos aos órgãos (sistema cardiovascular).
- H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução:

- P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
- P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P331 - NÃO provoque vômito.
- P410 + P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
- P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-82-1	30 - 35%
Isopropanol	67-63-0	2 - 3%
Resina acrílica	9011-15-8	5 - 6%
Butano	106-97-8	15 - 25%
Propano	74-98-6	15 - 25%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remover a vítima para local ventilado e a manter em repouso em posição que não dificulte a respiração. Procurar assistência médica.

4.2. Contato com a pele

Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por no mínimo 20 minutos. Procurar assistência médica.

4.3. Contato com os olhos

Lavar com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar assistência médica.

4.4. Ingestão

Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Provoca irritação à pele e irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar danos ao sistema cardiovascular por exposição repetida ou prolongada. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

4.6. Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas Proteção: Utilizar equipamento de respiração autônomo e roupa de proteção adequada. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Meios Extincao: Meios apropriados: Pó químico, espuma ou CO₂. Para incêndios de grande escala, espumas resistentes a álcool são recomendadas. Resfriar com neblina d'água os recipientes expostos ao fogo. Meios inadequados: Jato de água direto.

Perigos Especificos: Isolar do calor, equipamentos elétricos, faíscas e chama aberta. As embalagens de aerossol podem explodir quando expostas a altas temperaturas. A exposição prolongada ao produto em situação de emergência pode acarretar riscos à saúde.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Absorver com terra ou outro material absorvente. Isolar e sinalizar o local. Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e fechado para posterior eliminação. Não descartar em lixo comum, no sistema de esgoto ou em cursos d'água. A disposição final deve ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Precaucoes Meio Ambiente: Estancar o vazamento, se possível. Não direcionar o material para sistemas de drenagem pública. Evitar a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível.

Precaucoes Pessoais: Utilizar equipamento de proteção pessoal. Para serviços de emergência, em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condicoes Armazenamento: Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de faíscas, calor ou raios solares. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Não perfurar, reutilizar ou incinerar a embalagem, mesmo vazia. Não expor as embalagens a temperaturas superiores a 50° C. Evitar contato com oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado).

Precaucoes Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção individual. Manter as embalagens longe de fontes de calor, faíscas ou chamas abertas. Manter o ambiente ventilado durante o manuseio, aplicação e secagem. Lavar bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos aos locais de trabalho.

Parametros Controle: Não disponível.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Protecao Individual:

Protecao Olhos: Recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial em operações com risco de projeções ou respingos.

Protecao Pele: Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos e avental de PVC.

Protecao Respiratoria: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo ou conjunto de ar mandado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Brilhante Incolor

Densidade: 0,876 – 1,000 g/cm³

Estado Fisico: Líquido sob pressão

Inflamabilidade: Limite inferior: 0,9%; Limite superior: 13,1%

Odor: Característico

Ph: Não aplicável

Ponto Ebulicao: Não disponível

Ponto Fulgor: -20 °C

Ponto Fusao: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condicoes Evitar: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado.

Estabilidade Quimica: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

Materiais Incompatíveis: Oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado).

Produtos Perigosos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Reatividade: Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Corrosao Irritacao Pele: Provoca irritação à pele.

Lesoes Oculares: Provoca irritação ocular grave.

Mutagenicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Sensibilizacao: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Toxicidade Aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS. A exposição pode causar dor de cabeça, náuseas, tonturas e confusão mental.

Toxicidade Reproducao: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS. A presença de hidrocarbonetos na água pode afetar sua qualidade, prejudicando seu uso. Pode contaminar lençóis freáticos.

Mobilidade Solo: Moderadamente volátil.

Persistencia Degradabilidade: Não disponível.

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: Descartar em instalação autorizada. Nunca furar a embalagem, nem a reutilizar ou incinerar mesmo depois de vazia.

Metodos Destinacao: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente. Descartar o produto em instalação autorizada, conforme legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 2.1

Grupo Embalagem: Não aplicável

Nome Adequado Embarque: AEROSSÓIS

Numero Onu: 1950

Perigo Ao Meio Ambiente: Não

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma Reguladora 26 - Decreto 229, de 27 de maio de 2011. ABNT NBR 14725.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto Livre: Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base nos conhecimentos atuais sobre o produto químico e fornece informações sobre proteção, segurança, saúde e meio ambiente. O manuseio de qualquer substância química requer conhecimento prévio de seus perigos. Cabe à empresa usuária promover o treinamento de seus colaboradores sobre os possíveis riscos. 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.