

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identificação do Produto:**Nome Comercial:**

Noxipon PCVN

Identificação da Empresa:

Macler Produtos Químicos Ltda

Rua Fritz Lorenz, 1774, Galpão 5 – Bairro Industrial – CEP 89120-000 – Timbó/SC

Telefone: (47) 3323-5012

Telefone para Emergências: (47) 3323-5012

E-mail: macler@macler.com.br

2. Identificação de Perigos

Elementos apropriados de rotulagem:

Não possui.

Sistema de Classificação:

Conforme ABNT NBR 14725-2.

Palavra de advertência: Não classificado como perigoso

Frases de Perigo:

Nenhum

Frases de Precaução:

Nenhum

Elementos adicionais:

Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma substância.

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
2-propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	> 97

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Contato com a olhos:

Lava imediatamente com bastante água, sobretudo debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Em caso de irritação ocular persistente, consultar um médico.

Contato com os pele:

Lavar com sabão e muita água. Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvolver, dar uma atenção médica.

Inalação:

Em caso de indisposição, remover para local arejado. Consultar um médico. Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigênio. Se não respirar, dar respiração artificial.

Ingestão:

Enxaguar a boca com água. NÃO provocar vômitos. Dar imediatamente uma atenção médica se sintomas ocorrem.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Exposição prolongada causa irritação local da pele e membranas mucosas, especialmente dos olhos. Contato prolongado com a pele pode causar irritação em pessoas sensíveis.

Outras informações:

Soluções aquosas os pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:

Água. Pulverização de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Pós seco.

Atenção! Soluções aquosas os pós quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

Meios de extinção não apropriados:

Não conhecidas.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Pode produzir decomposição térmica: óxidos de carbono (COx)

Precauções pessoais, equipamentos de equipamentos:

Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Cuidado! Soluções aquosas ou pós úmidos, podem deixar o piso extremamente escorregadio. Perigo potencial de explosão de pó.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções especiais:

Evite respirar a poeira. Remova as fontes de ignição. Previna a formação de poeiras em ambientes confinados. Soluções aquosas e pós úmidos podem tornar o piso extremamente escorregadio. Usar equipamentos de proteção adequados. Mantenha as pessoas afastadas do vazamento. Previna maiores vazamentos, se for seguro fazê-lo.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Métodos para limpeza

Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.

Para pequenas quantidades: Não lavar com água. Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

Para grandes quantidades: Não lavar com água. Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

Resíduos: Lavar com grandes quantidades de água.

7. Manuseio e Armazenamento:

Manuseio:

Previna a formação de poeiras. Utilize equipamentos a prova de explosão. Mantenha longe de fontes de calor e ignição. Tome medidas apropriadas para evitar descargas estáticas. Previna o contato com a pele e olhos. Soluções aquosas e pós úmidos podem tornar o piso extremamente escorregadio.

Armazenamento:

Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado. Manter os contentores fechados quando não utilizados. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão de pó.

Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. Aminas.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle técnicos adequados:

Em caso de poeira, usar exaustores. Ventilação natural é adequada na ausência de poeiras. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Use equipamentos para ventilação à prova de explosão.

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção respiratória:

Respirador com ventilação e cartucho de filtro P3 se a poeira é respirável (partículas < 10 µm) excede 0,05 mg/m³. Recomendam-se máscaras de segurança contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m³.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais acordo com EN 166.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de proteção de PVC ou outro material plástico. Roupa de proteção cobrindo braços, pernas e corpo.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Controles de riscos ambientais:

Não permita descarga não controlada do produto no meio ambiente. Não descartar em águas de superfícies.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico: Sólido granular

Cor: Branco a levemente amarelado

Odor: Suave

pH, sol. 5%: 3,0 - 4,0

Ponto de fusão: > 150 °C.

Ponto de Ebulição/Faixa de Ebulição: Dados não disponíveis.

Ponto de congelamento: Dados não disponíveis

Ponto de Fulgor: Dados não disponíveis.

Taxa de Evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Não inflamável..

Limite de explosividade/inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade (25°C): 0,1 - 0,6 g/cm³

Solubilidade em água: Solúvel

Solubilidade em outros solventes: Dados não disponíveis.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: ~0

Temperatura de auto-ignição: Não se auto inflama (com base na estrutura química).

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Reatividade:

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações Perigosas:

O produto em pó pode formar misturas explosivas pó-ar.

Condições a serem evitadas:

Manter afastado de fontes de calor e ignição.

Materiais incompatíveis:

Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. Aminas.

Produtos perigosos da decomposição:

Pode produzir decomposição térmica: óxido de carbono (COx).

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

DL 50(oral) rato, > 5.000 mg/kg (Estimado)

Toxicidade aguda inalatória:

O produto não é suposto tóxico por inalação.

Toxicidade aguda dérmica:

DL50(dérmica) rato: > 5.000 mg/kg (Estimado)

Corrosão/irritação da pele:

Por analogia com produtos similares, não é esperado que o produto seja irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Por analogia com produtos similares, não é esperado que o produto seja irritante.

Mutagenicidade:

Não mutagénico.

Carcinogenicidade:

Não cancerígeno

Toxicidade para a reprodução lactação:

Não é tóxico para a reprodução.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - Exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - Exposições repetidas:

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Não classificado.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:**Toxicidade aguda para peixes:**

CL50, 96 horas > 100 mg/L

Espécie: *Oncorhynchus mykiss*

CL50, 96 horas >100 mg/L

Espécie: *Lepomis macrochirus*

Toxicidade aguda para invertebrados:

CE50, 96 horas > 100 mg/L

Espécie: *Daphnia magna*

Toxicidade aguda para algas:

CI50, 72 horas > 100 mg/L

Espécie: Alga Verde

Persistência e degradabilidade:

Não rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Não se espera a bioacumulação do produto.

Mobilidade do solo:

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

Método de tratamento e disposição

Produto:

Descartar de acordo com a regulamentação local.

Restos de Produtos:

Descarte em conformidade com a regulamentação local e nacional. Podem ser depositados em aterro ou incinerados, quando em conformidade com a regulamentação local.

Embalagem:

Lavar os recipientes vazios com água e usar essa água de lavagem para preparar a solução de trabalho. Os recipientes vazios devem ser levados para reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos locais. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14. Informações sobre o Transporte

Transporte Terrestre (Brasil):

Conforme regulamento de transporte terrestre de produtos perigosos aprovado pela Resolução nº 5.947 de 1 de junho de 2021, este produto não é considerado classificado e não consta da tabela de produtos classificados.

15. Regulamentações

Normas Aplicáveis: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

16. Outras Informações

Outras Informações Importantes:

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais. As presentes informações estão baseadas no nosso estado atual de conhecimento sendo nossa intenção descrever os nossos produtos sob o ponto de vista das exigências de segurança. Não sugerimos ou garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes.