

## 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 (CO<sub>2</sub>). 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 (CO<sub>x</sub>)

### 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/m<sup>3</sup>. Recomendam-se máscaras de segurança contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m<sup>3</sup>.

**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/cm<sup>3</sup>

**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.