

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

#### Identificação do Produto:

##### Nome Comercial:

Noxipon NOVO

#### 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

#### Classificação do produto:

Conforme ABNT NBR 14725-2.

#### Elementos apropriados de rotulagem

##### Pictogramas:

Nenhum

**Palavra de Advertência:** Produto não classificado como perigoso

##### Frase de Perigo:

H315 Provoca irritação à pele

##### Frases de Precaução:

P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

##### Frases de prevenção:

P280 – Use proteção ocular ou facial: Recomendado: óculos de segurança com proteções laterais.

P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

##### Resposta de emergência:

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA ou um médico. P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

**Outros perigos que não resultam em classificação:**

Lavar as mãos após o manuseio. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

### 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma mistura.

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Polihidroxietileno	25213-24-5	5,1 - 10,5

### 4. Medidas de Primeiros-Socorros

**Contato com a pele:**

Após o contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação, procure atendimento médico.

**Contato com os olhos:**

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância. Se houver irritação, procure atendimento médico.

**Inalação:**

Se inalado, afaste-se na exposição e respire ar fresco. Se houver algum sintoma de irritação, procure atendimento médico.

**Ingestão:**

Normalmente não é necessário nenhuma medida de primeiros socorros, Se surgir algum sintoma, procure atendimento médico.

### 5. Medidas de Combate a Incêndio

**Meios adequados de extinção:**

Use extintor de CO2, pó químico, espuma ou água.

**Meios inadequados de extinção:**

Jato de água de grande vazão. Adapte as medidas de combate a incêndio às condições locais e ao ambiente do entorno.

**Perigos específicos da mistura ou substância:**

Dados não disponíveis.

**Medidas de proteção:**

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

---

**Precauções pessoais:**

Evite o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Usar equipamento de proteção individual.

**Precauções ambientais:**

Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

**Métodos para limpeza:**

**Recuperação:** Recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Lavar com muita água.

**Descarte:** Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

**Recomendações adicionais:**

O produto pode deixar as superfícies escorregadias.

## 7. Manuseio e Armazenamento

---

**Precauções para manuseio seguro:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho; lavar as mãos após manuseio do produto químico; remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.

**Armazenamento:**

Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto vaze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência. Estável em condições normais. Armazenar em local seco e fresco. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

**Materiais incompatíveis:**

Produto não classificado como perigoso, não requerendo condições especiais.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Proteção respiratória:**

Usar proteção respiratória se houver geração de poeira, vapores ou aerossóis.

**Corpo e Pele:**

Luvas de proteção. Avental de PVC e calçado de segurança.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança hermeticamente fechados.

**Medidas de higiene:**

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

**Controle de riscos ambientais:**

Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente. Fazer barragem de contenção do líquido derramado.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

---

**Estado Físico:** Líquido viscoso

**Cor:** Amarelado

**Odor:** Suave

**pH, sol. 10% :** 5,0 - 7,0

**Ponto de fusão:** Dados não disponíveis.

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

**Ponto de congelamento:** -6°C

**Ponto de Fulgor:** Dados não disponíveis.

**Taxa de Evaporação:** Dados não disponíveis.

**Inflamabilidade:** Dados não disponíveis.

**Limite de explosividade/inflamabilidade:** Dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade (25°C):** 1,010 - 1,020 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** Solúvel

**Solubilidade em outros solventes:** Dados não disponíveis.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Dados não disponíveis.

**Temperatura de auto-ignição:** Dados não disponíveis.

**Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis.

**Viscosidade (cP):** 1000 - 4000

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

### Estabilidade química:

Estável em condições normais. O produto sofre decomposição térmica em temperaturas acima de 180°C.

### Reatividade:

Dados não disponíveis.

### Condições a serem evitadas:

Evitar calor excessivo por períodos prolongados.

### Materiais ou substâncias incompatíveis:

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes e agentes redutores fortes.

### Produtos perigosos de decomposição:

Dados não disponíveis

## 11. Informações Toxicológicas

---

### Toxicidade aguda oral:

DL50 oral: >5.000 mg/Kg.

Espécie: Rato.

### Toxicidade aguda inalatória:

Dados não disponíveis

### Toxicidade aguda inalatória:

Dados não disponíveis

### Lesões oculares graves / Irritação ocular:

Não classificado como irritante.

### Corrosão / irritação cutânea:

Não classificado como corrosivo/irritante.

### Sensibilização respiratório ou cutânea:

Quando inalado pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades de respiração.

**Mutagenicidade:**

Dados não disponíveis

**Carcinogenicidade:**

Dados não disponíveis

**Toxicidade reprodutiva e lactação:**

Dados não disponíveis.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - Exposição única:**

Dados não disponíveis

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico - Exposições repetidas:**

Dados não disponíveis

**Perigo por aspiração:**

Dados não disponíveis

## 12. Informações Ecológicas

---

**Ecotoxicidade:**

Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:**

Biodegradável (>78% em 28 dias)

**Potencial de bioacumulação:**

Dados não disponíveis

**Mobilidade no 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 produto:** O mesmo indicado para o produto.

**Embalagem:** Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

## 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. Conforme item 4.8.2 da portaria SVS/MS nº 120/99, aditivos inscritos na Farmacopéia Brasileira estão dispensados de registro no Ministério da Saúde.

## 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.