

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

#### Identificação do Produto:

##### Nome Comercial:

Noxipon ESAC

#### 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

#### Perigos físicos e químicos:

Não é classificado como perigoso

#### Perigos adversos à saúde humana

Não classificado como perigoso

#### Elementos apropriados de rotulagem:

Não possui.

#### Sistema de Classificação:

Conforme ABNT NBR 14725-2.

**Palavra de advertência:** Não classificado como perigoso

#### Frases de Perigo:

Não classificado como perigoso

### 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma mistura.

## 4. Medidas de Primeiros-Socorros

### Contato com a olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

### Contato com os pele:

Lavar com quantidades abundantes de água corrente durante pelo menos 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes. Procurar assistência médica.

### Inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Consultar um médico.

### Ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente com água e então beber bastante água. Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica.

### Notas para o médico:

Sintomas: Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos. Perigos: Nenhum perigo conhecido. Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

### Meios de extinção apropriados:

Pó químico, pulverização de água, espuma. Não usar jato d'água para não espalhar o líquido possivelmente vertido.

### Métodos especiais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível. Método de extinção de fogo nos arredores deve ser considerado.

### Precauções pessoais, equipamentos de equipamentos:

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

---

### Precauções especiais:

Tomar medidas de proteção apropriadas. Isolar a área e aguardar equipe de emergência. Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas. Necessário aparelho de respiração autônomo. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar o produto.

### Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja águas superficiais / águas subterrâneas / canalização. Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.

### Métodos para limpeza

**Para pequenas quantidades:** Recolher com material absorvente (p.ex.: areia seca, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial.

**Para grandes quantidades:** Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial.

**Resíduos:** Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a legislação local oficial.

## 7. Manuseio e Armazenamento:

---

### Manuseio:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

### Armazenamento:

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

### Incompatibilidades:

Bases (reação exotérmica)

### Materiais de embalagens recomendados:

Aço revestido, aço inoxidável. Plástico (polietileno).

### Materiais de embalagens contra indicados:

Aço, alumínio e suas ligas

### Outras recomendações:

O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta. Mesmo que o produto seja armazenado e manuseado como descrito, deve ser usado até o prazo de validade indicado na rotulagem.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

### Medidas de controle de engenharia:

Não é necessário.

### Equipamentos de proteção individual apropriados

#### Proteção respiratória:

Não é necessário.

#### Proteção das mãos:

Utilizar luvas de borracha ou vinil.

#### Proteção dos olhos:

Use óculos de proteção ou máscara facial. Manter lavadores de olhos na área de trabalho.

#### Proteção da pele e do corpo:

Utilizar avental e botas de borracha ou PVC.

#### Proteção da pele e do corpo:

Vestuário e luvas adequadas.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

---

**Estado Físico:** Líquido

**Cor:** Branco

**Odor:** Acrílico

**pH:** 2,0 - 4,0

**Ponto de fusão:** Dados não disponíveis

**Ponto de Ebulição/Faixa de Ebulição:** > 100°C

**Ponto de congelamento:** 0°C

**Ponto de Fulgor:** > 100 °C

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

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

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

**Pressão de vapor:** 18 mm HG a 20°C

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

**Densidade (25°C):** 1,040 - 1,080 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** Solúvel a pH > 7

**Solubilidade em outros solventes:** Muito ligeira

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

**Temperatura de auto-ignição:** Não apresenta auto-ignição

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

**Viscosidade:** <100 cP

**Sólidos (%):** 25 - 31

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

### Estabilidade química:

Sob condições normais o produto é estável. Nenhuma decomposição é esperada, se as indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### Reatividade:

Esse produto é considerado estável quando utilizado corretamente.

### Possibilidade de reações Perigosas:

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

### Condições a serem evitadas:

Respeitar as regras de saúde e segurança gerais.

### Materiais incompatíveis:

Bases fortes (reação de neutralização isotérmica)

### Produtos perigosos da decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forma se respeitada as indicações de armazenamento e manuseio.

## 11. Informações Toxicológicas

---

### Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda oral:

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

#### Toxicidade aguda inalatória:

Dados não disponíveis.

#### Toxicidade aguda dérmica:

Dados não disponíveis.

#### Corrosão/irritação da pele:

Não classificado como corrosivo/irritante.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não classificado como irritante.

#### Mutagenicidade:

Dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade:**

Dados não disponíveis.

**Toxicidade para a reprodução lactação:**

Dados não disponíveis.

**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.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

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

## 12. Informações Ecológicas

---

**Ecotoxicidade:**

CL50 (Brachydanio rerio, 96h): > 100 mg/L

EC50 (Daphnia magna, 48h): > 100 mg/L

EC50 (Alga, 72h): > 100 mg/L

**Persistência e degradabilidade:**

Produto com baixa degradabilidade.

**Potencial de bioacumulação:**

Não se prevê biocumulação.

**Mobilidade no solo:**

Compartimento alvo do produto: Água

**Outros efeitos adversos:**

Não temos conhecimento de qualquer outro efeito adverso.

## 13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

---

**Método de tratamento e disposição****Produto:**

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial

**Restos de Produtos:**

Não enviar para o esgoto. Incinerar em instalações autorizadas.

**Embalagem:**

Esvaziar completamente as embalagens antes da sua eliminação. Lavar com água. Incinerar em instalação autorizada.

## 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.