

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identificação do Produto:

Nome Comercial:

Noxipon THZ

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.

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Segredo Industrial	Segredo Industrial	Segredo Industrial

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/cm³

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 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.