

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identificação do Produto:

Nome Comercial:

Noxipon TAG

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:

Poeira do produto no ar pode formar atmosfera explosiva. Soluções aquosas e o pó úmido, podem deixar as superfícies extremamente escorregadias.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma substância.

Nome químico

N° CAS

Concentração (%)

Segredo Industrial

Segredo Industrial

Segredo Industrial

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Contato com a olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância, inclusive por baixo das pálpebras, por pelo menos 15 minutos. No caso de irritação ocular persistente, procure um médico.

Contato com os pele:

Após o contato com a pele, lave com sabão e água em abundância. Procure orientação médica caso desenvolver irritação persistente.

Inalação:

Se inalado, remova a vítima para o ar fresco. Não há perigoso que requeira cuidados especiais.

Ingestão:

Se ingerido, lave a boca com água em abundância. **Não provoque** vômito. Se aparecerem sintomas, procure atendimento médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:

Água, spray de água, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico.

Meios de extinção não apropriados:

Nenhum.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Decomposição térmica pode produzir óxidos de nitrogênio (NO_x), óxidos de carbono (CO_x), óxidos de enxofre (SO_x). Cianeto de hidrogênio pode ser formado caso a combustão aconteça em ambiente deficiente de oxigênio.

Precauções pessoais, equipamentos de equipamentos:

Cuidado! Soluções aquosas ou pós úmidos, podem deixar o piso extremamente escorregadio. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios. Usar equipamento de proteção individual.

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

Remoção de fontes de ignição:

Utilizar ferramentas anti-faiscantes

Métodos para limpeza

Para pequenas quantidades: Não lavar com água. Embeber com material absorvente inerte. Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos

Para grandes quantidades: Não lavar com água. Suster os derrames. Limpar rapidamente por drenagem ou por absorção.

Resíduos: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

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:

Armazenar a temperatura ambiente, em local seco. Mantenha as embalagens fechadas. Previna a formação de poeiras. Mantenha afastado de fontes de calor e ignição. Pós finos dispersos no ar, em concentração adequada, e na presença de fontes de ignição, são um perigo potencial para explosões. Incompatível com ácidos fortes e agentes oxidantes.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle técnicos adequados:

Utilize exaustão local se ocorrer a formação de poeiras. Ventilação natural é adequada caso não ocorra a formação de poeiras. Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Utilize equipamento de exaustão a prova de explosão.

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção respiratória:

Máscara de proteção com filtro P3 se a concentração exceder 0,05 mg/m³. Máscaras de proteção contra poeiras, se a concentração excede 10 mg/m³.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais.

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. 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.

Controles de riscos ambientais:

Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico: Sólido granular

Cor: Branco

Odor: Nenhum

pH, sol. 5%: 4,0 - 7,0

Ponto de fusão: Dados não disponíveis.

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

Ponto de congelamento: > 150°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): 0,2 - 0,9 g/cm³

Solubilidade em água: Miscível

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: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Reatividade:

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações Perigosas:

Material em pó pode formar misturas explosivas com o ar. Agentes oxidantes fortes podem causar reações exotérmicas.

Condições a serem evitadas:

Manter afastado de fontes de calor e ignição.

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Óxidos de nitrogênio (NOX), óxidos de carbono (COX), óxidos de enxofre (SOX), Amonia e Cianeto de hidrogênio.

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

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

Toxicidade aguda inalatória:

Não é esperado que o produto seja tóxico se inalado.

Toxicidade aguda dérmica:

DL50(dérmica) rato: 5.000 mg/kg (estimado)

Corrosão/irritação da pele:

Não classificado como corrosivo/irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Por analogia com produtos similares, o produto não causa efeitos na córnea ou íris, e somente efeitos conjuntivos transitórios similares aos efeitos causados por material granular.

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.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:**Toxicidade aguda para peixes:**

CL50, 96 horas > 100 mg/L

Espécie: *Oncorhynchus mykiss*

Toxicidade aguda para invertebrados:

CE50, 48 horas > 100 mg/L

Espécie: *Daphnia magna*

Toxicidade aguda para algas:

CI50, 72 horas > 100 mg/L

Espécie: Algas

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:

O mesmo indicado para o produto.

Embalagem:

Lavar abundantemente, recuperar a água de lavação da aplicação do produto, enviar a embalagem limpa para reciclagem.

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.