

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identificação do Produto:**Nome Comercial:**

Base Perolizante

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 mais importantes:

Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 2B.

Elementos apropriados de rotulagem:

Classificação de acordo com NBR 14725-2.

Pictogramas:

Palavra de Advertência: Atenção

Frase de Perigo:

H320 Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:

P264 Lavar cuidadosamente as mãos depois da manipulação.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente durante vários minutos. Retirar as lentes de contato se estiver usando e puder fazer com facilidade. Continuar enxaguando.

P337 + P313 Se a irritação ocular persistir: procure atenção médica.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma mistura.

Componente: Ésteres graxos e agentes de superfície.

Nº CAS: Segredo industrial

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Contato com a pele:

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

Inalação:

Remover a pessoa para o ar livre. Não usar respiração boca a boca. Lavar nariz e boca com água. Se a irritação persistir, procure um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras abertas durante a lavagem. Procure atendimento médico.

Ingestão:

Se ingerido, não provoque vômito, lave a boca com água em abundância. Se aparecerem sintomas de mal estar, procure atendimento médico e mostre o recipiente ou rótulo.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção:

Meios Adequados de Extinção:

O produto não é inflamável. No caso de incêndio use extintor de CO₂, pó químico ou espuma para alcoóis. Evite usar grandes quantidades de água.

Meios inadequados de extinção:

Não disponível.

Riscos especiais

Perigos específicos no combate a incêndios:

Não disponível.

Proteção dos bombeiros:

Aos bombeiros e outras pessoas que estiverem expostas, devem usar aparatos de respiração autônoma. Refrigerar os recipientes que estiverem expostos ao fogo, jogando água sobre os mesmos.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções pessoais:

Evitar contato com a pele e olhos.
Usar equipamentos de proteção adequados.
Usar luvas de borracha.
Óculos de segurança hermeticamente fechados.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente, esgoto, drenagem pluvial ou o solo. Fazer barragem de contenção do líquido derramado.

Remoção de fontes de ignição:

Produto não Inflamável.

Métodos e materiais de contenção e 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).

Descontaminação/limpeza: Recuperar as águas de lavagem para posterior eliminação.

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

Recomendações adicionais: O produto pode deixar as superfícies escorregadias.

Medidas em caso contaminação ambiental: PEQUENAS PROPORÇÕES: Avisar Macler Produtos Químicos Ltda; GRANDES PROPORÇÕES: Avisar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Órgãos de Proteção Ambiental e Macler Produtos Químicos Ltda.

7. Manuseio e Armazenamento:

Informação para um manuseamento seguro:

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Usar o produto em áreas com ventilação adequada. 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.

Medidas Técnicas para armazenamento:

Armazenar a temperatura ambiente no recipiente original.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de exposição: Dados não disponíveis.

Equipamento de Proteção Individual (EPI):

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança fechados.

Proteção do corpo e da pele:

Luvas de proteção (borracha);
Avental de PVC e calçado de segurança.

Proteção respiratória:

Sem necessidades especiais.

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.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Pasta branca, de aspecto perolado.

Odor: Característico.

pH : 7,0 – 9,0.

Ponto de fusão: Dados não disponíveis.

Ponto de congelamento: c.a. 0°C.

Ponto de ebulição/faixa de ebulição: > 100°C.

Ponto de fulgor: Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Limite de explosividade/inflamabilidade: Não inflamável.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade: aprox. 1,0 g/cm³ (20°C)

Solubilidade: Solúvel em água.

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: Pode começar a hidrolisar em temperaturas acima de 50°C.

Viscosidade (mPa.s): c.a. 5000.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química:

Estável em condições normais.

Reatividade:

Não existem dados relevantes disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas:

Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas:

Pode reagir com materiais oxidantes fortes e concentrados.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

A hidrólise libera ácido sulfúrico. A combustão monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de enxofre (incluindo di e tri óxidos de enxofre).

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda oral: DL 50 (rato): > 5.000 mg/kg.

Toxicidade aguda inalatória: Dados não disponíveis.

Toxicidade aguda dérmica: Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação à pele: O contato prolongado com a pele pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante para os olhos. O contato prolongado pode causar irritação.

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 para Aspiração: Não classificado.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Dados não disponíveis.

Toxicidade crônica: Não são esperados efeitos crônicos na utilização normal do produto.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático: Dados não disponíveis.

Biodegradabilidade: O produto cumpre com as normas de biodegradabilidade da Comunidade Europeia.

Potencial bioacumulativo: 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 Produtos: O mesmo indicado para o produto.

Embalagem: Dispor adequadamente como resíduo de acordo com a regulamentação local.

14. Informações sobre o Transporte

Conforme regulamento de transporte terrestre de produtos perigosos aprovado pela Resolução N° 5.947 da ANTT, 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.