

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

#### Identificação do Produto:

##### Nome Comercial:

Prime AO 40

#### 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 GHS:

Irritação da pele, Categoria 2

Lesões oculares graves, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Causa danos oculares graves.

Causa irritação à pele e olhos.

#### Pictogramas:



**Palavra de Advertência:** Perigo

#### Frase de Perigo:

H315 Provoca irritação à pele

H318 Provoca lesões oculares graves

H401 Tóxico para os organismos aquáticos

#### Frases de Precaução:

##### Prevenção:

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

#### Disposição:

P501 Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local.

Outros perigos que não resultam em classificação.

Não há mais dados disponíveis.

### 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma mistura.

#### Componentes Perigosos:

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

### 4. Medidas de Primeiros-Socorros

#### Recomendação Geral:

É necessária uma opinião médica imediata. Sair da área perigosa. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

#### Inalação:

Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.

#### Contato com os Olhos:

Enxaguar com muita água. Procurar assistência médica imediatamente. Continuar a lavar com água limpa. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

#### Contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com água limpa em abundância. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

#### Ingestão:

Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Notas para o Médico:**

Os sintomas e efeitos são os previstos com os perigos indicados na seção 2. Desconhecem-se sintomas relacionados com produtos específicos.

**Riscos:** provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves.

**Tratamento:** Tratar de acordo com os sintomas.

## 5. Medidas de Combate a Incêndio

---

**Meios adequados de extinção:**

Adapte as medidas de combate a incêndio às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

**Meios adequados de extinção:**

Dados não disponíveis

**Perigos específicos no combate a incêndios:**

Sem riscos especiais a mencionar

**Produtos de combustão:**

Óxido de carbono

Óxido de enxofre

Compostos halogenados

Cloreto de hidrogênio

Óxido metálicos

**Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:**

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

**Informações complementares:**

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente.

Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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

---

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

**Precauções individuais:**

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

**Medidas de emergência em liberação acidental:**

Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir. Não permita o acesso de pessoas não autorizadas.

**Precauções ao meio ambiente:**

Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

**Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**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:

---

**Manuseio:**

**Recomendação para manuseio seguro:**

Para proteção individual, consultar a seção 8. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

**Orientação para prevenção de fogo e explosão:**

Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**Armazenamento:**

**Exigências para áreas de estocagem e recipientes:**

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

**Outras informações:**

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

---

**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho:**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição**

Produtos de decomposição	N° CAS	Valor	Parâmetros de controle	Atualização	Base	Forma de exposição
Cloreto de hidrogênio	7647-01-0, 7647-01-0	CEIL	4 ppm 5,5 mg/m3	2011-12-09	BR OEL	

#### Controle de Engenharia

Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

##### Proteção respiratória:

No caso de formação de vapores ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

##### Proteção das mãos:

Neoprene.

Borracha nitrílica.

##### Proteção dos olhos:

Óculos de segurança bem ajustados.

##### Proteção do corpo e da pele:

Traje de proteção.

##### Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

#### Controle de Riscos Ambientais

##### Recomendação geral:

Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Amarelado.

**Odor:** Leve odor característico.

**pH (solução aquosa 10%):** 6,5 – 7,5.

**Ponto de fusão:** Dados não disponíveis

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

**Ponto de Fulgor:** > 94 °C.

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

**Inflamabilidade:** Não classificado como risco de inflamabilidade.

**Limite inferior de explosividade:** Dados não disponíveis.

**Limite superior de explosividade:** Dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis  
**Densidade de vapor:** Dados não disponíveis  
**Densidade:** Dados não disponíveis  
**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:** Dados não disponíveis  
**Matéria Ativa (%):** 38 - 40.  
**Matéria não sulfonada (%):** Máx. 1,5.  
**Cloreto de Sódio (%):** Máx. 1,5.  
**Sulfato de Sódio (%):** Máx. 0,5.  
**Água (%):** 60 - 62.  
**Formaldeído:** Ausente.

## 10. Estabilidade e Reatividade

---

### Estabilidade química:

Não disponível

### Reatividade:

Não conhecido.

### Possibilidade de reações perigosas:

Reage com ácidos, álcalis e agentes oxidantes.

### Condições a serem evitadas:

Para evitar decomposição térmica não superaqueça.

### Materiais incompatíveis:

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

### Produtos perigosos de decomposição:

Óxidos de enxofre (SOx).

## 11. Informações Toxicológicas

---

### Toxicidade aguda:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele:

Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratório ou cutânea:**

Sensibilização respiratório: Não classificado com bases nas informações disponíveis. Sensibilização à pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade:**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade Reprodutiva:**

Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específico - Exposição repetidas :**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Perigo para Aspiração:**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Efeitos potenciais para a saúde:**

**Inalação:**

A inalação de aerossóis pode causar irritação nas membranas mucosas. A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

**Pele:**

Provoca irritação à pele.

**Olhos:**

Provoca irritação ocular grave

**Ingestão:**

Pode provocar irritação nas membranas mucosas

**Condições médicas agravadas:**

Não conhecido.

**Sintomas de superexposição:**

Os sintomas e efeitos são os previstos com os perigos indicados na seção 2. Desconhecem-se sintomas relacionados com produtos específicos.

**Dados Toxicológicos dos Componentes:**

**Componente:** Ácidos sulfônicos, C14-16 alcano, sais de sódios.

**Toxicidade aguda oral:**

DL50: > 2000 - 5000 mg/kg.

Espécie: Rato.

**Irritação da Pele:**

Resultado: Irritante para a pele.

**Irritação nos Olhos:**

Resultado: Risco de graves lesões oculares.

## 12. Informações Ecológicas

---

**Ecotoxicidade:**

Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:**

Produto é prontamente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:**

Não disponível

**Mobilidade no solo:**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos:**

Não permita que o produto atinja águas subterrâneas, cursos d'água ou sistemas de esgoto. Nenhuma informação adicional relevante disponível.

## 13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

---

**Método de tratamento e disposição:**

**Produto:** Estes produtos não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Resíduo perigoso.

**Resíduo do produto:** O mesmo indicado para o produto.

**Embalagem:** Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.



## 14. Informações sobre o Transporte

---

### Transporte Terrestre (Brasil):

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

---

### Outras Regulamentos Internacionais

#### Notificação de Estado

**DSL:** SIM. Todos os componentes desde produtos estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List]).

**AICS:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**NZIoC:** NÃO: Não está em conformidade com o estoque.

**ENCS:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**ISHL:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**KECI:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**PICCS:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**IECSC:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**TCSI:** SIM. Em conformidade com o inventário.

**TSCA:** SIM. Todas as substâncias químicas neste produto ou são listados no inventário TSCA ou estão de acordo com as exceções do inventário TSCA.

#### Informações Complementares:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria ° 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n°26.

## 16. Outras Informações

---

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.