

1. Identificação do Produto e da Empresa

Identificação do Produto:

Nome Comercial:

Prime BHL 105

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:

Toxicidade aguda, Categoria 5, Oral Irritação ocular, Categoria 2B

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2

Perigos para saúde humana:

Toxicidade aguda, Categoria 5, Oral Irritação ocular, Categoria 2B

Classificação do produto:

Conforme ABNT NBR 14725-2.

Perigo ao meio ambiente:

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:

Sem pictograma

Palavra de Advertência: Atenção.

Frase de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H320 Provoca irritação ocular.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução:

Frases de prevenção

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 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.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação:

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

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Este produto é uma substância.

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

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele imediatamente com sabão e água.

Contato com os olhos:

Enxaguar com muita água. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Consultar o médico.

Inalação:

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

Ingestão:

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

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção:

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

Perigos específicos da mistura ou substância:

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Medidas de proteção:

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

Precauções ambientais:

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos para limpeza:

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Para a 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.

Condições de armazenamento, incluindo incompatibilidades:

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Materiais incompatíveis:

Produto não classificado como perigoso, não requerendo condições especiais.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória:

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

Ventilação:

Usar em local onde há sistema de exaustão do ar local ou geral e manter níveis de pó o mais baixo possível.

Pele:

Traje de proteção.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança bem ajustados.

Outros equipamentos de proteção:

Lava olhos e chuveiros de segurança localizados próximos aos locais de trabalho.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico: Líquido

Cor: Claro

Odor: Não existem informações disponíveis.

pH (0,1N): 6 - 9,5 em 1 % solução

Ponto de fusão: < -10 °C

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

Ponto de congelamento: Dados não disponíveis.

Ponto de Fulgor: Produto não inflamável

Taxa de Evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite de explosividade/inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade (25°C): 960 kg/m³ em 20 °C

Solubilidade em água: Emulsionável

Solubilidade em outros solventes: Solúvel em etanol.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: log Pow: 2,4

Temperatura de auto-ignição: > 150 °C

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Reatividade:

Estável em condições normais.

Condições e evitar:

Não conhecido.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Não conhecido.

Produtos perigosos de decomposição:

Não há produtos de decomposição perigosos.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.

Olhos:

Inalação: Pode vir a incomodar pessoas hipersensíveis.

Contato de pele LD50 (dermal): Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão / irritação cutânea: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares: Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratório ou cutânea: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Neurotoxicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Dermatologia: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva e lactação: Não é uma toxina reprodutiva.

Epidemiologia: Não há dados disponíveis.

Tetragenicidade: Não há dados disponíveis.

Outros estudos: Não há dados disponíveis.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - Exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico - Exposições repetidas: Dados não disponíveis

Perigo por aspiração: Dados não disponíveis

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

Tóxico para os organismos aquáticos.

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição

Método de tratamento e disposição:

Métodos de eliminação em depósitos de resíduos licenciados, de acordo com a legislação local.

Resíduo do produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

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. Conforme item 4.8.2 da portaria SVS/MS nº 120/99, aditivos inscritos na Farmacopéia Brasileira estão dispensados de registro no Ministério da Saúde.

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.