

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE: 636.267.660.116

Página 1 de 4

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**1. Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: solução de Milton

Nome Químico: hipoclorito de sódio 1%

Número CAS: 7681-52-9 (Hipoclorito de sódio)

Fabricante/Fornecedor: ASFER Indústria Química Ltda

Endereço: Alameda Araguaia, 180 - Santa Maria, São Caetano do Sul - SP, 09560-580

Telefone para Emergência: [\(11\) 4222-3140](tel:(11)4222-3140)Email para contato: asfer@asfer.ind.br

CEATOX: 0800 014 8110

2. Identificação de Perigos**Classificação:** perigoso**Perigos Potenciais:** Irritação à pele, olhos e trato respiratório; pode ser corrosivo em altas concentrações.**3. Composição e Informações sobre os Ingredientes****Substância:** Hipoclorito de sódio em solução aquosa.**Concentração:** Geralmente 1% a 1,15%.**4. Medidas de Primeiros Socorros****Inalação:** Remover para ar fresco. Procurar atendimento médico se houver dificuldade respiratória.**Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116**

Página 2 de 4

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**Ingestão:** Não induzir vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.**5. Medidas de Controle a Incêndios****Meios de Extinção:** Água, espuma, dióxido de carbono (CO₂).**Perigos Especiais:** Pode liberar gases tóxicos se aquecido.**6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento****Precauções pessoais:** Usar EPIs adequados.**Métodos de contenção:** Conter o derramamento com materiais absorventes. Limpar imediatamente.**7. Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Usar luvas e óculos de proteção se houver risco de contato com equipamentos.**Armazenamento:** Armazenar em local fresco e seco, em recipiente fechado..**8. Controle de Exposição e Proteção Individual****Limites de Exposição:** Ver normas locais.**Equipamentos de Proteção Individual (EPI):** Luvas, óculos de proteção e, se necessário, máscara respiratória.**9. Propriedades Físicas e Químicas****Estado Físico:** Líquido**Cor:** Amarelado ou incolor**Odor:** Cloro**pH:** Geralmente entre 10 e 12**teor de cloro%:** (1,0 a 1,15)**10. Estabilidade e Incompatibilidades**

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE: 636.267.660.116

Página 3 de 4

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**Estabilidade:** Estável sob condições normais.**Incompatibilidades:** Ácidos fortes, aminas, metais pesados.**11. Informações Toxicológicas**

O hipoclorito de sódio é tóxico para organismos aquáticos e pode causar impactos negativos em ecossistemas aquáticos.

12. Informações Ecológicas

Impacto Ambiental: Considerado tóxica. Descartar em conformidade com as regulamentações locais.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Normas: Registros conforme regulamentações locais e internacionais.

14. Informações sobre Transporte**Número UN:** 1791**Classe de Risco:** 8 (corrosivo)**15. Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019; Norma ABNT-NBR 14725; Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência

16. Outras Informações**Data de Emissão:** 13/09/2024**Revisão:** 05

Referências: Esta documento foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer



FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 4 de 4

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.