

Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Bloqueador de Peroxidase	Data da Revisão: setembro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Código:	EP-11-20521	25ml
	EP-11-20522	125 ml
	EP-11-20523	500 ml

Denominação: Bloqueador de Peroxidase

1.2 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social: Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda.
Local: Alameda Plutão, 593 – American Park Industrial
Indaiatuba-SP CEP 13347-656

Endereço eletrônico: erviegas@grupoerviegas.com.br

Responsável pela distribuição: Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda.

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações urgentes: 0800-720-8000



SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Tampão fosfato. Não apresenta riscos a saúde.

2.2 Efeitos na saúde:

Contato com a pele: pode causar irritação

Contato com os olhos: pode causar irritação

Inalação: pode causar irritação no trato respiratório

Ingestão: pode causar irritação no trato digestório. Pode causar mal-estar.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Bloqueador de Peroxidase	Data da Revisão: setembro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

SEÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

CAS	Nome Químico	%	EINECS/ELINCS
7732-18-5	Água	97%	231-791-2
722-84-1	Peróxido de hidrogênio	3%	231-765-0

3.1. Misturas

informação não pertinente

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

OLHOS: Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir consultar um médico.

PELE: Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a utilizar.

INALAÇÃO: Transportar o sujeito ao ar livre.

INGESTÃO: Chamar um médico imediatamente.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

A azida sódica reagem com muitos metais pesados, incluindo cobre e chumbo formando compostos explosivos. Utilizar grandes volumes de água para lavar o produto.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Exposição: a combustão ou decomposição do material não causa a formação de fumaças perigosas, porém causa a formação de fumaças irritantes. Não ocorre polimerização perigosa.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Bloqueador de Peroxidase	Data da Revisão: setembro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Utilizar máscara e protetores para pele e olhos.

SEÇÃO 6. Medidas de controle para Derramamento e Vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Bloquear a perda se não houver perigo.

Usar equipamento de proteção adequado (incluindo o equipamento de proteção individual referido na seção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar contato com os olhos, pele e trajes. Não ingerir. Lavar as mãos logo após o uso. É recomendado o uso de máscara para evitar a inalação dos vapores irritantes.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura indicada pelo rótulo. Mantenha os frascos bem fechados em locais frescos e bem ventilados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Informações não disponíveis

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Medidas gerais de higiene

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Bloqueador de Peroxidase	Data da Revisão: setembro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

Evitar contato com os olhos, pele e trajés. Lavar as mãos logo após o uso e antes de comer ou beber.

SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Transparente
Odor	Inodoro
Olfato	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão ou de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido – gás)	Não disponível
Limite inferior inflamabilidade	Não disponível
Limite superior inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior explosividade	Não disponível
Limite superior explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

9.2. Outras informações

COV (Diretiva 2010/75/CE) :	0
COV (carbono volátil) :	0

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: setembro/2023
Bloqueador de Peroxidase	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento indicadas.

10.2. Possibilidade de reações perigosas

Não identificado

10.3. Incompatibilidade

O peróxido de hidrogênio é incompatível com acetal + ácido acético, acetaldeído + dessecantes, ácido acético, ácido acético + N-heterociclos, ácido acético + 3-tioetanol, anidrido acético, acetona, álcoois, álcoois + ácido sulfúrico, isopropóxido de alumínio + sais de metais pesados, 2-amino-4-metiloxazol, hidrocarbonetos aromáticos + ácido trifluoroacético, ácido azalaico + ácido sulfúrico, anidrido benzenossulfônico, terc-butanol + ácido sulfúrico, ácidos carboxílicos, carbono, carvão, éter dietílico, 3,5-dimetil-3-hexanol + ácido sulfúrico, dimetilfenilfosfina, disseleneto de difenila, 2-etoxietanol + poliacrilamida + tolueno, acetato de etila, ácido fórmico + ácido metabórico, hidróxido de gadolínio, gálio + ácido clorídrico, catalisador de hidrogênio + paládio, seleneto de hidrogênio, sulfato de ferro (III) + 2-metilpiridina + ácido sulfúrico, sulfato de ferro (II) + ácido nítrico + carboximetilcelulose de sódio, ceteno, cetonas + ácido nítrico, chumbo + trioxano, tetrahydroaluminato de lítio, óxido de mercúrio (II) + ácido nítrico, metais, óxidos metálicos ou sais metálicos, metanol + tert -amina + catalisador de platina, metanol + ácido fosfórico, 4-metil-2,4,6-triazatriciclo-undeca-8-eno-3,5diona + hidróxido de potássio, ácido nítrico + solos, ácido nítrico + tioureia, bases nitrogenadas, orgânicas compostos, materiais orgânicos + ácido sulfúrico, compostos oxigenados, 2-fenil-1,1-dimetiletanol + ácido sulfúrico, alfa-fenilselencetonas, fósforo, óxido de fósforo (V), poli(ácido acetoxiacrílico lactona) + poli(ácido 2-hidroxiacrílico) , ácido sulfúrico, tetrahidrotiofeno, cloreto de estanho (II), compostos insaturados e acetato de vinila.

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

O produto não é tóxico.

SEÇÃO 12. Informação Ecológica

Pode ser tóxico para peixes.

SEÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Bloqueador de Peroxidase	Data da Revisão: setembro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

BLOQUEADOR DE PEROXIDASE

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação e regulamentação nacional, estadual e local. A legislação local pode ser mais rigorosa que a nacional ou estadual. Verificar a legislação antes de descartar o produto em esgotos e aterros. Não descartar em nenhuma via aquática. Contate profissional licenciado para realizar o descarte apropriado.

SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Informação não disponível.

SEÇÃO 15. Regulamentações

Informação não disponível.

SEÇÃO 16. Outras informações

As informações acima foram obtidas a partir de fontes disponíveis no momento de revisão e consideradas precisas e confiáveis. A informação incluída não pretende ser exaustiva e deve ser utilizada como um guia. A Erviegas não deve ser responsabilizada por qualquer dano resultante no uso, manuseio ou contato com o produto acima descrito.