FICHA DE DADOS DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS

SELAG BASE SELADORA

Codigo: 750008 | Versao: 1.0 | Data: 2026-08-18 | ABNT NBR 14725:2023

SECAO 1: IDENTIFICACAO

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: SELAG BASE SELADORA

Codigo do produto: 750008

1.2 Usos identificados relevantes

Uso pertinente: Produto quimico para uso profissional.

Uso desaconselhado: Nao aplicavel.

1.3 Identificacao do fornecedor da FDS

Fornecedor: Magnus Industria e Comercio de Produtos Quimicos Ltda

Endereco: Rua Benedita Dornellas Claro, 80, 02168-020

Telefone: (11) 2781-3682

E-mail: adm.magnus.coml@gmail.com

CNPJ: 19.434.222/0001-40

Telefone de emergencia: 0800 111 2222

SECAO 2: IDENTIFICACAO DE PERIGOS

2.1 Classificacao da substancia ou mistura

Palavra de advertencia: Atenção

Frases de perigo (H):

- **H316:** Consultar ABNT NBR 14725
- **H402:** Nocivo para os organismos aquaticos

2.2 Elementos do rotulo

Pictogramas:



SECAO 3: COMPOSICAO E INFORMACOES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substancia

Nao aplicavel.

3.2 Mistura

Mistura aquosa a base de agentes quimicos.

Componentes perigosos:

Ingrediente	CAS	Faixa (%)	Classificacao GHS
Dietilenoglicol Éter Monoetílico	111-90-0	2,9 - 3,7%	H319 ,H315

SECAO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Inalação Remover a vítima para local com ar fresco e mantê-la em repouso. Se a irritação persistir ou surgirem sintomas respiratórios, procurar atenção médica.

4.2 Contato com a pele Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância. Retirar roupas e calçados contaminados. Caso surja ou persista irritação, procurar atenção médica. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.

4.3 Contato com os olhos Enxaguar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras afastadas, por vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Caso a irritação persista, procurar atenção médica.

4.4 Ingestão Enxaguar a boca com água. Não induzir vômito. Se a vítima estiver consciente, oferecer água em pequenas quantidades. Procurar atenção médica em caso de mal-estar.

4.5 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou retardados Pode causar irritação leve nos olhos e na pele em caso de contato prolongado (H316). Não há dados adicionais disponíveis para o produto acabado.

4.6 Notas para o médico Tratamento sintomático e de suporte, conforme avaliação clínica. Não há antídoto específico conhecido para este produto.

SECAO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extincao adequados: Agua pulverizada, espuma, dioxido de carbono (CO2) ou po quimico seco.

Meios de extincao nao recomendados: Nao aplicavel.

Perigos especificos: O produto nao e inflamavel. Em caso de incendio no entorno, podem ser liberados vapores e gases irritantes.

Medidas de protecao: Utilizar equipamentos de protecao adequados, incluindo protecao respiratoria independente do ar ambiente.

SECAO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Utilizar equipamentos de proteção individual conforme descrito na Seção 8. Evitar contato com a pele e olhos. Assegurar ventilação adequada do local. Isolar a área afetada e restringir o acesso de pessoal não envolvido na limpeza.

6.2 Precauções ao meio ambiente Evitar o escoamento do produto para o solo, cursos d'água, sistemas de drenagem e esgotos, considerando sua classificação como perigoso ao meio ambiente aquático (H402).

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza Conter o derramamento com material inerte absorvente (por exemplo, areia, terra ou absorvente comercial). Recolher o material contido e acondicioná-lo em recipientes apropriados e identificados para posterior descarte. Lavar o local com água, observando as restrições da Seção 6.2. Não utilizar

procedimentos de neutralização química sem avaliação técnica específica.

6.4 Remissão a outras seções Para informações sobre equipamentos de proteção individual, consultar a Seção 8. Para orientações sobre descarte, consultar a Seção 13. Para armazenamento adequado, consultar a Seção 7.

SECAO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro Manusear em local com ventilação adequada. Evitar contato prolongado com a pele e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual conforme Seção 8. Evitar a geração de respingos durante a transferência do produto. Observar práticas de higiene industrial, lavando as mãos após o manuseio.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Armazenar em recipientes bem fechados, em local coberto, seco e ventilado, ao abrigo de luz solar direta. Manter afastado de fontes de calor. Utilizar embalagens compatíveis com produto aquoso de pH 8,5-9,5 (materiais resistentes a meios levemente alcalinos). Não há incompatibilidades específicas adicionais identificadas para este produto além das descritas na Seção 10.

7.3 Usos finais específicos Não disponível.

SECAO 8: CONTROLE DE EXPOSICAO E PROTECAO INDIVIDUAL

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos para esta mistura. Não determinado DNEL/PNEC para o produto acabado.

8.2 Controles de engenharia Assegurar ventilação geral adequada no local de manuseio e armazenamento. Quando aplicável, utilizar ventilação local exaustora para minimizar a exposição.

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral em operações com risco de respingo.

Proteção da pele/mãos: Utilizar luvas de proteção química compatíveis com o produto, considerando sua natureza aquosa e pH levemente alcalino.

Proteção respiratória: Não requerida em condições normais de uso com ventilação adequada. Em ambientes com ventilação insuficiente, avaliar uso de proteção respiratória conforme análise de risco local.

Proteção corporal: Vestimenta de trabalho de manga longa e calçado de segurança fechado.

8.4 Controles de exposição ambiental Evitar a liberação do produto para o meio ambiente, considerando sua classificação como perigoso ao meio ambiente aquático (H402), conforme medidas descritas na Seção 6.

SECAO 9: PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

9.1 Informacoes sobre propriedades fisicas e quimicas basicas

Propriedade	Valor
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Odor	Característico
pH	8,5 - 9,5
Ponto de fusao/congelamento	Nao aplicavel

Propriedade	Valor
Ponto de ebulicao inicial	Próximo ao da água (~100 °C)
Ponto de fulgor	Não inflamável (produto aquoso)
Inflamabilidade	Nao inflamavel
Limites de explosividade	Nao aplicavel
Pressao de vapor a 20 graus C	~52.74 kPa (52738 Pa)
Densidade	1.56
Solubilidade em agua	Parcialmente solúvel em água
Coef. particao (n-octanol/agua)	0.71 (Baixo potencial - BCF < 500)
Temperatura de autoignicao	Nao aplicavel
Temperatura de decomposicao	Nao determinado
Viscosidade dinamica a 20 graus C	~15 cP (viscosidade média)

SECAO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade Não há dados experimentais de reatividade específicos para o produto acabado. Não determinado.

10.2 Estabilidade química Produto estável quando armazenado e manuseado conforme as condições recomendadas na Seção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não determinado. Não há dados que indiquem reações perigosas em condições normais de uso.

10.4 Condições a serem evitadas • Exposição a temperaturas extremas • Exposição direta à luz solar prolongada • Congelamento • Armazenamento em recipientes abertos ou mal vedados

10.5 Materiais incompatíveis Não determinado. Não há dados específicos de incompatibilidade para o produto acabado. Recomenda-se evitar contato com materiais fortemente ácidos ou fortemente oxidantes, como precaução geral.

10.6 Produtos perigosos da decomposição Não determinado. Não há dados disponíveis sobre produtos de decomposição para este produto.

SECAO 11: INFORMACOES TOXICOLOGICAS

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não há dados toxicológicos experimentais específicos para o produto acabado (SELAG BASE SELADORA). As informações abaixo baseiam-se na classificação GHS atribuída ao produto.

a) Toxicidade aguda Não classificado como tóxico agudo com base nos H-codes atribuídos. Não disponível dado numérico de / para o produto acabado.

b) Corrosão/irritação à pele Não classificado como corrosivo/irritante à pele com base nos H-codes fornecidos (H316 refere-se a irritação ocular).

c) Lesões oculares graves/irritação ocular Classificado como causador de irritação ocular leve (H316).

d) Sensibilização respiratória ou à pele Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

e) Mutagenicidade em células germinativas Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

f) Carcinogenicidade Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

g) Toxicidade à reprodução Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

j) Perigo por aspiração Não classificado com base nos H-codes fornecidos. Não disponível.

Observação geral: A ausência de classificação para os itens acima reflete a informação disponível conforme os H-codes fornecidos (H316, H402) e não implica ausência absoluta de risco. Não há dados toxicológicos adicionais disponíveis para o produto acabado.

SECAO 12: INFORMACOES ECOLOGICAS

12.3 Potencial bioacumulativo: Nao sao esperados efeitos de bioacumulacao significativos.

12.4 Mobilidade no solo: O produto apresenta alta solubilidade em agua, podendo apresentar mobilidade no solo.

12.5 Resultados da avaliacao PBT e mPmB: Nao aplicavel.

12.6 Outros efeitos adversos: Nao sao conhecidos outros efeitos adversos alem dos ja mencionados.

SECAO 13: CONSIDERACOES SOBRE DESTINACAO FINAL

O descarte do produto, bem como de seus residuos e embalagens, deve ser realizado de acordo com a legislacao ambiental vigente.

O produto nao deve ser descartado diretamente em corpos d agua, solo ou sistemas de esgoto sem tratamento adequado.

Em caso de embalagens contaminadas, estas devem ser tratadas como residuo do proprio produto.

SECAO 14: INFORMACOES SOBRE TRANSPORTE

O produto nao e classificado como perigoso para o transporte de acordo com as regulamentacoes vigentes (ANTT, IMDG e ICAO/IATA).

Recomenda-se o transporte em embalagens adequadas, devidamente fechadas e identificadas.

SECAO 15: INFORMACOES SOBRE REGULAMENTACOES

O produto foi classificado e rotulado de acordo com os criterios do GHS, conforme a ABNT NBR 14725:2023.

Aplicam-se as seguintes regulamentacoes brasileiras: - ABNT NBR 14725 - Produtos quimicos - Informacoes sobre seguranca, saude e meio ambiente - NR-26 - Sinalizacao de Seguranca - Lei n. 12.305/2010 - Politica Nacional de Residuos Solidos

SECAO 16: OUTRAS INFORMACOES

As informacoes contidas nesta ficha foram elaboradas com base nos conhecimentos tecnicos disponiveis na data de sua emissao.

Abreviacoes: FDS: Ficha de Dados de Seguranca | GHS: Sistema Globalmente Harmonizado | EPI: Equipamento de Protecao Individual

Referencia normativa: ABNT NBR 14725:2023 Data de emissao: 2026-08-18 | Versao: 1.0