FICHA DE DADOS DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS

NEUTRAL DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Codigo: 750018 | Versao: 1.0 | Data: 2026-06-03 | ABNT NBR 14725:2023

SECAO 1: IDENTIFICACAO

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: NEUTRAL DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Codigo do produto: 750018

1.2 Usos identificados relevantes

Uso pertinente: DETERGENTE NEUTRO DE 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):

- **H335:** Pode provocar irritacao das vias respiratorias
- **H402:** Nocivo para os organismos aquaticos

2.2 Elementos do rotulo

Pictogramas:



Frases de precaucao (P):

- **P261:** Evitar respirar poeiras/fumos/gases/nevoas/vapores/aerossois
- **P271:** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- **P304+P340:** EM CASO DE INALACAO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso
- **P312:** Contate um CENTRO DE INFORMACAO TOXICOLOGICA/medico se indisposto

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
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1,0 - 3,0%	H290 ,H302 ,H312 ,H314 ,H335 ,H402

SECAO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros Inalação: Remover a pessoa para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, administrar oxigênio. Se a respiração parar, aplicar respiração artificial. Procurar atenção médica se os sintomas persistirem. Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar a pele com água abundante por pelo menos 15 minutos. Se houver irritação, procurar atenção médica. Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato, se presentes e facilmente removíveis. Procurar atenção médica. Ingestão: Não provocar vômito. Enxaguar a boca com água. Dar pequenos goles de água se a pessoa estiver consciente. Procurar atenção médica imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios Pode causar irritação do sistema respiratório. Pode ser nocivo para organismos aquáticos.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e tratamento especial necessário Tratamento sintomático e de suporte. Não há antídoto específico conhecido.

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 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar contato com o produto derramado. Usar equipamento de proteção individual adequado. Garantir ventilação adequada. Para os serviços de emergência: Usar equipamento de proteção individual adequado conforme seção 8.

6.2 Precauções ao meio ambiente Evitar que o produto atinja cursos d'água, esgotos ou solo. Conter o derramamento para evitar maior contaminação ambiental.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, terra diatomácea, vermiculita). Recolher o material contaminado em recipientes adequados para descarte. Limpar a área com água abundante.

6.4 Referência a outras seções Ver seção 8 para equipamentos de proteção individual e seção 13 para disposição de resíduos.

SECAO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro Usar em área bem ventilada. Evitar inalação de vapores ou névoas. Evitar contato com pele e olhos. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos após o manuseio.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor e ignição. Manter em recipiente original, bem fechado. Armazenar longe de materiais incompatíveis.

7.3 Utilizações finais específicas Não aplicável.

SECAO 8: CONTROLE DE EXPOSICAO E PROTECAO INDIVIDUAL

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos para a mistura.

8.2 Controles de engenharia Ventilação geral e local adequada para manter as concentrações de vapores abaixo dos limites de exposição ocupacional.

8.3 Medidas de proteção individual Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral. Proteção da pele: Luvas de proteção química resistentes. Avental de proteção quando necessário. Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar respirador com filtro apropriado. Perigos térmicos: Não aplicável.

SECAO 9: PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

9.1 Informacoes sobre propriedades fisicas e quimicas basicas

Propriedade	Valor
Aspecto	Líquido
Cor	Amarelo
Odor	Característico
pH	7,0 - 8,0
Ponto de fusao/congelamento	Nao aplicavel
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	~292.7 Pa
Densidade	1.119

Propriedade	Valor
Solubilidade em agua	Solúvel em água
Coef. particao (n-octanol/agua)	2.77 (Baixo potencial - BCF < 500)
Temperatura de autoignicao	Nao aplicavel
Temperatura de decomposicao	Nao determinado
Viscosidade dinamica a 20 graus C	~6000 cP (alta viscosidade)

SECAO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.

10.2 Estabilidade química Estável sob condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não ocorrem sob condições normais de uso e armazenamento.

10.4 Condições a evitar • Temperaturas extremas • Fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos Não disponível.

SECAO 11: INFORMACOES TOXICOLOGICAS

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis para o produto acabado. Corrosão/irritação à pele: Baseado na classificação, pode causar irritação à pele. Lesões oculares graves/irritação ocular: Baseado na classificação, pode causar irritação ocular. Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível. Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível. Carcinogenicidade: Não disponível. Toxicidade à reprodução: Não disponível. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Baseado na classificação H335, pode causar irritação do sistema respiratório. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível. Perigo por aspiração: Não disponível.

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: 2026-06-03 | Versao: 1.0