FICHA DE DADOS DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS

RL 60 DETERGENTE DESENGRAXANTE

Codigo: 754673 | Versao: 1.0 | Data: 2026-02-10 | ABNT NBR 14725:2023

SECAO 1: IDENTIFICACAO

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: RL 60 DETERGENTE DESENGRAXANTE

Codigo do produto: 754673

1.2 Usos identificados relevantes

Uso pertinente: DETERGENTE DESENGRAXANTE

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):

- **H303:** Consultar ABNT NBR 14725
- **H315:** Provoca irritacao a pele
- **H317:** Pode provocar reacao alergica na pele
- **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

- **P264:** Lavar as maos cuidadosamente apos o manuseio
- **P271:** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- **P280:** Usar luvas/roupas/oculos de protecao
- **P302+P352:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com agua e sabao em abundancia
- **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
- **P332+P313:** Em caso de irritacao cutanea: Consulte um medico
- **P333+P313:** Em caso de irritacao ou erupcao cutanea: Consulte um medico
- **P362+P364:** Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente
- **P501:** Descarte o conteudo/recipiente conforme regulamentacao local

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
Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico	85536-14-7	9 - 11%	H290 ,H315 ,H318
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1 - 2%	H290 ,H302 ,H312 ,H314 ,H335 ,H402
Terpineol/2-(4-Metil1cicloex-3-enil)propano2ol + Álcoois terpênicos	8000-41-7	0,3 - 0,6%	H301 ,H305 ,H312 ,H314 ,H317 ,H402 ,H226 ,H315 ,H319 ,H411

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. Manter em repouso e aquecido. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio. Se a respiração parar, aplicar respiração artificial. Procurar atenção médica imediatamente.

Contato com a pele: Retirar roupas e calçados contaminados. Lavar a pele exposta com água abundante por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, 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 imediatamente.

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 ou tardios Pode causar irritação da pele e dos olhos. Pode causar sensibilização da pele por contato. Pode causar irritação do sistema respiratório. Nocivo se ingerido.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Em caso de ingestão, não induzir vômito.

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 OU VAZAMENTO

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Isolar a área do derramamento. Manter pessoas desnecessárias afastadas. Usar equipamentos de proteção individual apropriados. Evitar contato com a pele, olhos e inalação de vapores. Garantir ventilação adequada.

6.2 Precauções ao meio ambiente Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, águas subterrâneas e solo. Em caso de contaminação de águas superficiais ou mananciais, avisar as autoridades competentes.

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

6.4 Referência a outras seções Para informações sobre equipamentos de proteção individual, consultar a Seção 8. Para informações sobre disposição de resíduos, consultar a Seção 13.

SECAO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro Usar somente em área bem ventilada. Evitar contato com a pele, olhos e inalação. Usar equipamentos de proteção individual apropriados. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio. Manter recipientes bem fechados quando não estiverem em uso.

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 recipientes originais, bem fechados. Armazenar longe de materiais incompatíveis. Proteger da luz solar direta e de temperaturas extremas.

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 Usar ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora para manter as concentrações de vapores abaixo dos limites de exposição ocupacional.

8.3 Medidas de proteção individual Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança com proteção lateral. Proteção da pele: Usar luvas de proteção química resistentes. Usar roupas de proteção apropriadas. Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar proteção respiratória apropriada. 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	Pinho
pH	7,5 - 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	~220.4 Pa
Densidade	1.038
Solubilidade em agua	Solúvel em água
Coef. particao (n-octanol/agua)	2.91 (Baixo potencial - BCF < 500)
Temperatura de autoignicao	Nao aplicavel
Temperatura de decomposicao	Nao determinada
Viscosidade dinamica a 20 graus C	~5916 cP (alta viscosidade)

SECAO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

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

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

10.4 Condições a evitar • Temperaturas extremas • Fontes de ignição • Luz solar direta

10.5 Materiais incompatíveis Não disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição Não disponível.

SECAO 11: INFORMACOES TOXICOLOGICAS

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis para o produto acabado. Com base na classificação, o produto é nocivo se ingerido.

Corrosão/irritação da pele: Com base na classificação, o produto causa irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível para o produto acabado.

Sensibilização respiratória ou da pele: Com base na classificação, o produto pode causar reação alérgica da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível para o produto acabado.

Carcinogenicidade: Não disponível para o produto acabado.

Toxicidade à reprodução: Não disponível para o produto acabado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Com base na classificação, pode causar irritação do sistema respiratório.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível para o produto acabado.

Perigo por aspiração: Não disponível para o produto acabado.

SECAO 12: INFORMACOES ECOLOGICAS

12.2 Persistencia e degradabilidade: Espera-se comportamento compativel com misturas aquosas de produtos de limpeza.

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 de Dados de Seguranca 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: 2026-02-10 | Versao: 1.0