

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: PSX122
Descrição do produto: Desengraxante para mãos de mecânicos
Uso intencionado: Desengraxante biodegradável em pasta para limpeza das mãos de mecânicos.

Nome da Empresa: SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.
Endereço: Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR
Telefone da Empresa: (41) 3375 4500 - E-mail: specialmix@specialmix.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:
Corrosão/irritação da pele – Categoria 2.
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2.
Sensibilizante respiratória ou à pele – Categoria 1.
Toxicidade por aspiração – Categoria 1.
Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 2.
Toxicidade crônica ao ambiente aquático – Categoria 2.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT NBR 14725:2014.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU (GHS).

Outros perigos que não resultem em classificação:
Não identificados.



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo: Causa séria irritação ocular.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico ou genérico: Desengraxante.
Natureza química: Tensoativos, umectantes, espessantes, conservante e veículo aquoso.
Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS) dos componentes:

Cetyl Alcohol	36653-82-4	% 2,0 – 4,0
Glyceryl Stearate	31566-31-1	% 3,0 – 6,0
Isopropyl Myristate	110-27-0	% 2,0 – 4,0
Cocamide DEA	68603-42-9	% 5,0 – 8,0
Sodium Lauryl Ether Sulfate	9004-82-4	% 20,0 – 35,0
Oleic Acid	112-80-1	% 4,0 – 8,0
Glycerol	56-81-5	% 6,0 – 12,0
Paraffin Oil	8042-47-5	% 10,0 - 20,0
Methylchlorisothiazolinone	26172-55-4	% 0,2 – 0,3
Water	7731-18-5	% qsp 100,0

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não apresenta riscos, produto não volátil.
Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.
Ingestão: Não induzir ao vômito. Enviar o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou ao Serviço de próximo.
Sintomas / efeitos mais importantes: Não é esperado perigo agudo sob as condições normais de utilização. Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Normais.
Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Não aplicável. Produto não inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ao meio ambiente:
Remova o produto derramado com a maior brevidade possível.
Evite ao máximo o contato do produto com cursos d'água superficiais.

Precauções pessoais: Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local.

Precauções para o meio ambiente: Comunique o órgão governamental de controle do meio ambiente caso quantidades significativas da substância tenham entrado num curso d'água, praia, esgoto ou contaminado o solo ou a vegetação.

Métodos para remoção e limpeza: Lavar o local ou remover os resíduos com absorvente inerte, e descartar de acordo com o Regulamento Federal, estadual ou Municipal.

Recuperação: NA

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas

Prevenção de exposição: Óculos de segurança e luvas de látex.

Prevenção de incêndio e explosão: NA. Produto não inflamável.

Aviso de manuseio seguro: ND

Armazenamento

Condições de armazenamento Adequadas: Locais cobertos e com ventilação adequada. Recipientes identificados e lacrados. Evitar incidência direta do sol e fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis: ND

Materiais seguros para embalagens: Manter o produto na embalagem original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: NA

Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional: NA

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção respiratória: NA.

Proteção das mãos: NA.

Proteção dos olhos: NA.

Proteção da pele e do corpo: NA.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Creme macio
Cor:	Branco
Odor:	Característico suave perfumado
pH:	6,5 / 7,5
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de ebulição:	NA
Ponto de fusão:	ND
Faixa de destilação:	NA
Ponto de congelamento:	NA
Densidade (20°C/4°C):	0,900 – 0,950
Solubilidade:	Solúvel em água.
Temperatura de decomposição:	ND

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável a temperatura ambiente.

Condições a evitar: Temperaturas extremas e incidência direta do sol e fontes de calor.

Reações perigosas: Não identificado.

Produtos perigosos da decomposição: Não esperados sob as condições normais de armazenagem.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: produto não classificado.

Inalação: Não considerado o risco de inalação sob as condições normais de trabalho.

Contato com a pele: Não há riscos.

Contato com os olhos: Irritação severa das conjuntivas.

Ingestão: Não induzir ao vômito.

Efeitos locais: Não relevante.

Sensibilização: Não esperada.

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não classificado.

Carcinogenicidade: Produto não classificado.

Toxicidade à reprodução: Produto não classificado.

Toxicidade para órgãos alvos específicos – exposição única: Produto não classificado.

Toxicidade para órgãos alvo: Produto não classificado.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/degradabilidade: Líquido sob a maioria das condições ambientais. Produto biodegradável.

Ecotoxicidade: Em grandes quantidades pode causar violação física de organismos aquáticos.

Potencial bioacumulativo: Não há dados para a mistura.

Mobilidade no solo: Não há dados para a mistura.

Outros efeitos adversos: Não há dados para a mistura.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Resíduo do produto: Sem restrições para pequenas quantidades.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar para alimentos, medicamentos, ou similares. Encaminhar para reciclagem em empresas autorizadas

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil: Produto não inflamável, portanto não constituindo carga perigosa.

Número apropriado para embarque: NA

Número ONU: NA

Transporte rodoviário no MERCOSUL: NA

Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO e IATA: NA

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Atende às exigências dos seguintes inventários nacionais/regionais de produtos químicos:

AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Legendas e abreviaturas:**

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

DL50 – Dose Letal em 50% da população testada

IATA – International Air Transports Association

IMDG – International Maritime Dangerous Goods

LIE – Limite Inferior de Explosividade

LSE – Limite Superior de Explosividade

LT – Limite de Tolerância

N.A. – Não Aplicável

N.D. – Não Disponível

NIOSH – National Institute for Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

STEL – Short Term Exposition Limit

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time-Weighted Average Concentration

Referências Bibliográficas

NIOSH-OSHA - Pocket Guide do Chemical Hazards - 1997.

Dangerous Goods Regulations – International Air Transports Association - 48 Edition - Effective 1 - 31 December 2007

International Maritime Dangerous Goods Code - IMDG/2004 - Version 7.0

Fire Protection Guide to Hazardous Materials - National Fire Protection Association – 12th. Edition - 1997

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals - Marshall Sittig - 1981

Limites de Exposição (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs) - ACGIH-2003

ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS