

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

PSX118

Revisada em: 04.07.2017

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: PSX118
Descrição do produto: Desengraxante Industrial
Uso intencionado: Remoção de óleos, graxas e gorduras em elevada concentração.
Nome da Empresa: SPECIALMIX INDÚSTRIAL LTDA
Endereço: Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR
Telefone/Fax da Empresa: (41) 3375 4500 - **E-mail:** specialmix@specialmix.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso.

Elementos de rotulagem do GHS PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA: Não aplicável.

Símbolos: Não aplicável.

Pictogramas: Não aplicável.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é um preparado à base de água, tensoativos, sais, alcanolamidas e antioxidante. PSX118 não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo do preparado.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Não relevante produto não exala gases ou vapores.

Contato com a pele: Não causa irritação. Lavar com água.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água em abundância. Remova as lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Em caso de Ingestão: Não induzir o vômito. Fornecer água à vítima. Providenciar socorro médico. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Notas para o médico: Produto à base de tensoativos.

5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIOS

Meios de extinção: Material não se queima. Não é combustível. Use um agente de combate ao fogo apropriado para circundar o fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância	Condição
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Não são previstos perigos de incêndio ou explosão fora do comum.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físicos, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos com água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Somente para uso industrial ou profissional.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Não há requisitos especiais de armazenamento.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014****PSX118**

Revisada em: 04.07.2017

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo limite	Comentário
Polietilenoglicol	25322-68-3	Associação Americana de Higiene Industrial	TWA (como particulado): 10 mg/m ³	
Polipropilenos glicóis	25322-69-4	Associação Americana de Higiene Industrial	TWA (como aerossol): 10 mg/m ³	

Controle de exposição**Medidas de controle de engenharia**

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlarem as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

Medida de proteção pessoal

Proteção olhos/face: Em condições normais de uso, a exposição dos olhos não é esperada ser significativa o suficiente para exigir proteção para os olhos.

Proteção das mãos/pele: Não é requerido luvas de proteção química.

Proteção respiratória: Sob as condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

Estado físico: Líquido / **Forma Física Específica:** Gel / **Aparência/ Odor:** Branco, opaco, sem odor.

Limiar de odor: Não há dados disponíveis

pH: 6,5 - 8,5

Ponto de ebulição: 100 °C

Ponto de fulgor: Sem ponto de fulgor

Densidade de vapor: 0,9 - 1,1 [Ref Std:Ar=1]

Densidade relativa: 1,01 [Ref Std:Água=1]

Solubilidade em água: Completo

Solubilidade não em água: Não há dados disponíveis

Viscosidade: 110 - 115 Pa-s

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Este material é considerado como não reativo sob as condições normais de uso.

Estabilidade química: Estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas: Desconhecido

Materiais incompatíveis: Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição: Desconhecido

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**TOXIDADE AGUDA**

ROTA DE EXPOSIÇÃO	Conclusão / Observações
Inalação	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Não considerado o risco de inalação sob condições normais de trabalho.
Irritação: Dados disponíveis.	Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Ingestão	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material. Não induzir ao vômito
Pele	

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

PSX118

Revisada em: 04.07.2017

Toxicidade: Dados disponíveis.	Não há riscos.
Irritação: Dados disponíveis.	Não há riscos.
Olho	
Irritação: Dados disponíveis.	Leve irritação das conjuntivas.

OUTROS EFEITOS DA SAÚDE DE CURTO E LONGO PRAZO DE EXPOSIÇÃO: Não conhecidos.

Para o próprio produto: Altas concentrações de vapores podem ser irritantes aos olhos.

LISTAS REGULAMENTARES PESQUISADAS:

NTP CARC; NTP SUS; IARC 1; IARC 2ª; IARC 2B; OSHA CARC.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes.

ECOTOXICIDADE

Material -- Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

Material -- Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

MOBILIDADE

Líquido sob a maioria das condições ambientais.

Persistência / Degradabilidade: Produto biodegradável.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Biodegradação: Material -- Considerado prontamente biodegradável.

Hidrólise: Material -- Não se prediz que a transformação devido à hidrólise seja significativa.

Adição de luz: Material -- Não se prediz que a transformação devido à fotólise seja significativa.

Oxidação atmosférica: Material -- Possibilidade de se degradar no ar rapidamente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo.

RECOMENDAÇÕES PARA O DESCARTE: Normalmente o produto aplicado é removido no próprio processo da limpeza. Sendo necessário descartar por outras razões, chamar empresas autorizadas para o recolhimento.

Aviso sobre Embalagens

Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamental vigente.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso e livre para transporte via Terrestre, Hidroviário e Aéreo.

15 - REGULAMENTAÇÕES

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

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

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 0 **Inflamabilidade:** 0 **Instabilidade:** 0 **Perigos especial:** Nenhum

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emitir-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Legendas e abreviaturas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

SPECIALMIX

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014**

PSX118

Revisada em: 04.07.2017

DL50 – Dose Letal

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

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário