



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOR

Nome do produto: SOLUPAN MALTEX.

Aplicação: O Solupan Maltex é indicado para remoção de óleos e graxas em indústrias, limpeza de pisos e equipamentos em fábricas, pátios de manobra em indústrias, frota de veículos em ambiente industrial e como desincrustante de linhas de tubulações industriais.

Maltex Química do Brasil LTDA

Telefone: (41) 3023-0404

Rua Rio São Francisco, 580/600

83322-020, Pinhais – PR

Endereço Eletrônico: contato@maltex.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Composição química: tensoativo aniônico, alcalinizante, coadjuvante, sequestrante, conservante, corante e veículo.

Princípio ativo: Hidróxido de sódio 50%

Substâncias que contribuem para o perigo: nada encontrado.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA	
INGESTÃO	Pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, dor de cabeça.
INALAÇÃO	Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.
PELE	Pode causar irritações no uso prolongado sem luvas.
OLHOS E MUCOSA	Causa irritações severas e/ou queimaduras.
PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS	Nunca reutilize embalagens vazias.
PERIGOS ESPECÍFICOS	Não disponível.
PRINCIPAIS SINTOMAS	Não disponível.
EFEITOS AMBIENTAIS	Produto biodegradável.

4. PROCEDIMENTO DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação: havendo inalação ou aspiração, retire a pessoa do local e remova para local arejado, de preferência com ventilação natural, causa náuseas e dores de cabeça.

Contato com a pele ou olhos: em caso de contato com os olhos ou com a pele, lave-os com água em abundância por, pelo menos, 15 minutos. Procure socorro médico (centro de intoxicações ou serviço de saúde mais próximo), levando a embalagem ou rótulo do produto.

Ingestão: em caso de ingestão, não provoque vômito, lave a boca com água em abundância e procure auxílio médico.



Informações ao médico: não existe antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

Por ser um produto não inflamável, não apresenta riscos de explosão.

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável.

Meios de extinção não apropriados: não necessário.

Métodos específicos: manter frios os recipientes, regando-os com água pulverizada se estiverem expostos ao fogo.

Métodos especiais: nada consta.

Proteção dos bombeiros: utilizar roupas de combate.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: usar EPI's recomendados no item 08.

Remoção de fontes de ignição: remover fontes de ignição.

Controle de poeira: não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar os EPI's para se aproximar da área afetada pelo vazamento.

Precauções ao meio ambiente: em caso de vazamento, reter o líquido em dique ou absorver com areia ou terra evitando descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água. Não utilizar serragem nem produtos inflamáveis para absorção.

Sistema de alarme: não necessário.

Método de limpeza: absorver a substância com areia ou outro material absorvedor e dispor em recipiente de poliuretano para posterior descarte ou reciclagem, conforme legislação vigente.

Prevenção de perigos secundários: considerar como produto não perigoso, mas não descartar o material recolhido sem tratamento prévio, diluir os restos do produto com água, atendendo a legislação ambiental do local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos, longe da luz solar direta e de aquecimento.

Prevenção e exposição ao trabalhador: evite contato com os olhos, mucosa e pele. Não ingerir o produto. Usar os EPI's específicos. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.



Prevenção de incêndio ou explosão: não aplicável.

Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) SOLUPAN MALTEX	PÁGINA 03/05
---	-------------------------------

Precauções para manuseio seguro: usar luva de látex e óculos de proteção durante o manuseio.

Orientações para manuseio seguro:

Não reutilize embalagens vazias.

Enxaguar antes de descartar.

Mantenha o produto na embalagem original.

Evitar condições de manuseio que causem derramamentos do produto.

Não permitir o contato com os olhos, pele e mucosa.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: proteger da luz direta.

Condições de armazenamento adequadas: armazenar em local seco, fresco e ventilado.

Condições de armazenamento inadequadas: evitar exposição a fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis: nada encontrado.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: embalagens plásticas de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: em áreas abertas, permitir ventilação natural. Adequar a ventilação para manter a concentração baixa em áreas fechadas e onde ocorre a manipulação.

Parâmetros e controle específicos:

Limite de exposição ocupacional: não disponível.

Indicadores biológicos: não disponível.

Outros limites e valores: não disponível.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: não necessário.

Proteção das mãos: luvas de pvc.

Proteção dos olhos: óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: avental de borracha.

Precauções especiais: não necessárias.

Medidas de higiene: não se alimente no local de trabalho.

Lave bem as mãos antes das refeições.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido.

Cor: Rosa.

Odor: característico.

Solubilidade em água: facilmente solúvel.

Solubilidade em solventes: não disponível.



Ponto de fusão: não aplicável.

Ph: 9,5 a 10,8 a 25°C.

Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ)
SOLUPAN MALTEX

PÁGINA
04/05

Densidade: 0,98 a 1,10 g/cm³

Inflamabilidade: não aplicável, produto não inflamável.

Ponto de fulgor: não aplicável, produto não inflamável.

Limites de explosividade superior (les) e inferior (lei): não aplicável, produto não inflamável.

Ponto de ebulição: não disponível.

Temperatura de ebulição: não disponível.

Temperatura de auto-ignição: não ocorre auto-ignição.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade de vapor: não disponível.

Taxa de evaporação: não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE	Estável.
ESTABILIDADE QUÍMICA	É estável quando acondicionado em condições normais de temperatura e pressão.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS	Não disponível.
CONDIÇÕES A EVITAR	Alta temperatura, luz solar direta.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição	
INGESTÃO	Em doses elevadas poderá causar distúrbios gastrointestinais.
INALAÇÃO	Poderá causar leve irritação.
CONTATO COM A PELE	Pode causar irritações.
CONTATO COM OS OLHOS	Pode causar irritações.
TOXIDADE AGUDA	Não disponível.
TOXIDADE CRÔNICA	Não disponível.
EFEITOS TOXICOLÓGICAMENTE CINÉRGICOS	Não disponível.
EFEITOS ESPECÍFICOS	Não disponível.
SUBSTÂNCIAS QUE CAUSAM EFEITOS	
ADITIVOS	NADA CONSTA.
POTENCIAÇÃO	NADA CONSTA.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Mobilidade: solúvel em água.

Persistência/degradabilidade: biodegradável.



Comportamento esperado: vide mobilidade.

Impacto ambiental: produto biodegradável.

Ecotoxicidade: produto biodegradável.

**Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ)
SOLUPAN MALTEX**

**PÁGINA
05/05**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

produto: poderá ser recolhido, diluído e disposto conforme a legislação ambiental vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais.

restos dos produtos: não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: é proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldar nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso de acordo com a legislação vigente.

15. REGULAMENTAÇÕES

Este produto não está classificado na relação de materiais perigosos. Todavia, devem se observar às precauções de segurança e de manipulação do mesmo.

16. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações contidas nesta ficha de segurança destinam-se apenas a análises, investigação e informações do produto. As informações quanto ao mesmo foram obtidas através da própria especificação do fabricante (fornecedor). Algumas informações presentes são fontes de testes diretos da substância.

Não são feitas, através desta ficha qualquer declaração ou garantia expressa ou implícita, de comercialização ou de outra natureza ao produto. A MALTEX QUÍMICA DO BRASIL não se responsabiliza pelo pagamento de quaisquer danos diretos ou indiretos resultante da informação contida nesta FISPQ ou do uso incorreto do produto pelo adquirente.

O usuário assume total responsabilidade por observar as leis e regulamentos aplicáveis. Sejam elas Federais, Estaduais ou Municipais.