



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOR

Nome do produto: DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX.

Aplicação: O DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX é eficaz na limpeza peças, chapas e equipamentos de manutenção em geral, proporciona uma limpeza prática e eficiente.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: CEATOX 0800 722 6001

Nome da empresa: 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: Solventes, coadjuvante, neutralizante, essência e veículo.

PRINCÍPIO ATIVO: Solventes.

SUBSTÂNCIAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO: Nada encontrado.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA	
INGESTÃO	Pode causar distúrbios gastrointestinais.
INALAÇÃO	Pode causar leves irritações
PELE	Pode causar leves irritações.
OLHOS E MUCOSA	Causa irritação nos olhos e mucosas.
EFEITOS AMBIENTAIS	Produto biodegradável.
PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS	Não disponível.
PERIGOS ESPECÍFICOS	Nunca reutilize embalagens vazias.
PRINCIPAIS SINTOMAS	Não disponível.

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.



Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX	PÁGINA 02/06
--	-------------------------------

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 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 de 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 de luz solar direta e de aquecimento.

PREVENÇÃO E EXPOSIÇÃO AO TRABALHADOR: Evite contato com 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) DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX	PÁGINA 03/06
--	-------------------------

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Usar luva de Látex, 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.

Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX	PÁGINA 04/06
--	-------------------------------

ODOR: Característico.

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Facilmente solúvel.

SOLUBILIDADE EM SOLVENTES: Não disponível.

PONTO DE FUSÃO: Não aplicável.

pH: 9,0 a 10,0 a 25°C.

DENSIDADE: 0,98 a 1,01 g/cm³

INFLAMABILIDADE: Não aplicável.

PONTO DE FULGOR: Não aplicável.

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LES) E INFERIOR (LEI): Não aplicável.

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.

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA: 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	Não possui efeito irritante.
CONTATO COM OS OLHOS	Pode causar irritação em contato com os olhos
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.

Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX	PÁGINA 05/06
--	-------------------------

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

MOBILIDADE	Solúvel em água.
PERSISTÊNCIA/DEGRABILIDADE	Biodegradável.
BIOACUMULAÇÃO	Não disponível.
COMPORTAMENTO ESPERADO	Vide mobilidade.
IMPACTO AMBIENTAL	Produto biodegradável.
ECOTOXIDADE	Produto biodegradável.

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

Ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) DESENGRAXANTE INDUSTRIAL MALTEX	PÁGINA 06/06
--	-------------------------------

responsabilidade por observar as leis e regulamentos aplicáveis. Sejam elas federais estaduais ou municipais.