



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: EK - REMOFF-IM
Empresa: EUROTECHNIKER LTDA.
Endereço: Av. Dep. Emilio Carlos, 362 – São Paulo – SP
Telefone: (011) 2935-4180 Fax: (11) 3931-5325
Telefone de emergência: (011) 0800 11 8270 (Pro-química)

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância Pura: Não Preparado: Sim

Natureza Química: Este produto é uma composição de solventes orgânicos, ácidos graxos saponificados e ácido orgânico.

Ingredientes Perigosos:

Nome Químico	CAS	Concentração
Acido Fênico	n.d.	7 a 15
Cloreto de Metileno	n.d.	40 a 70

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Produto tóxico.

Efeitos Adversos à Saúde:

Olhos: Pode causar dor, irritação moderada e até lesão córnea. Os vapores são irritantes.

Pele: O contato repetido e direto pode causar ressecamento, irritação ou descamação da pele.

Ingestão: A ingestão pode causar danos à mucosa.

Inalação: Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem acumular rapidamente e causar inconsciência.

Perigos Específicos:

Produto tóxico.

Principais Sintomas:

Tontura, dor de cabeça, enjôo, sonolência e inconsciência.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remover a vítima para local arejado. Aplicar respiração artificial somente se a respiração cessar. Procurar auxílio médico em caso de irritação persistente.

Contato com a pele:

Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar os locais atingidos com água corrente. Procurar auxílio médico em caso de irritação persistente.

Contato com os Olhos:

Lavar com água durante 15 minutos. Procurar auxílio imediatamente, levando a FISPQ do produto.

Ingestão:

Não ingerir ou administrar nada via oral. Não provocar o vômito. Procurar auxílio médico imediatamente, levando a FISPQ do produto.

Ações a Serem Evitadas:

Nunca induza o vômito sob riscos de pneumonia química. Em casos mais graves ou persistindo sinais de irritação nas áreas afetadas, procure auxílio médico.

Principais Sintomas e/ou Efeitos Mais Importantes:

Tontura, dor de cabeça, sonolência.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados:

Espuma mecânica, de acordo com as técnicas recomendadas pelo fabricante para grandes incêndios. CO₂ ou pó químico para pequenos incêndios. Utilizar água somente em forma de neblina.

Meios de Extinção Contra-Indicados:

Água em forma de jato direto.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Perigos Específicos:

O produto não é inflamável. Pode tornar-se inflamável quando em desequilíbrio na composição, em especial se exposto ao calor e chama. Neste caso passa a ter ponto de fulgor = 36°C.

Métodos Especias de Combate à Incêndios:

Manter os recipientes frios com jatos de água. Não jogar água diretamente no produto em chama. Pode flutuar e espalhar o fogo.

Equipamentos Apropriados para Proteção dos Bombeiros:

Usar proteção respiratória autônoma em grandes incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

Usar os EPI's recomendados durante o manuseio do produto derramando ou vazando. Impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco.

Precauções para o Meio Ambiente:

Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Informar às autoridades locais se o produto penetrou em cursos d'água, rede de esgotos.

Método de Limpeza e Remoção:

Recolher o material derramado com absorventes adequados. O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiente local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Técnicas Apropriadas para Manuseio:

Mantenha a embalagem longe de fontes de calor ou chamas abertas. Os vapores podem se concentrar. É recomendável exaustão / ventilação local durante o manuseio do produto.

Precauções para Manuseio Seguro:

Usar os equipamentos de proteção individual recomendados.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Aviso de Manuseio seguro:

Manter o produto longe de fontes de calor ou chama. Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

Técnicas Apropriadas para o Armazenamento:

Manter a embalagem fechada, em local coberto e seco, longe de fontes de calor ou chama. Não armazenar junto com materiais incompatíveis.

Condições de Armazenamento:

Local seco, coberto preferencialmente ventilado. Armazenar em pressão e temperatura ambiente.

Produtos e Materiais Incompatíveis:

Oxidantes fortes como cloro e oxigênio concentrado.

Materiais para Embalagem:

Aço carbono, aço inoxidável.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia:

Ventilação local exaustora ou geral diluidora (com renovação de ar).

EPI - Respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos para exposições prolongadas e em ambientes fechadas ou não ventilados.

EPI – Mãos: Use luvas de borrachas à base de nitrilo se a exposição da mão for inevitável.

EPI - Olhos: Óculos com proteção lateral contra respingos.

EPI - Pele e Corpo: Vestuário normal de trabalho.

Medidas de Higiene:

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem tão pouco fumar. Manter o produto afastado de alimentos ou bebidas, inclusive ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Aspecto: Livre de sedimentos ou materiais em suspensão, apresenta separação



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

de fase (selo)
Cor: Âmbar
Odor: Característico (cresol)
Densidade (g/ml – 20 ± 3°C): Min: 1,169 Máx.: 1,199
PH (puro): Min.: 10,0 Máx.: 11,0 pH em Solução: N.A
Ponto de Ebulição: 40°C Ponto de Fulgor: N.A. Ponto de Fusão: N.A
Faixa de Destilação: N.D. Temperatura de Auto-Ignicção: N.D.
Limite de Explosividade (°C): Inferior: N.D. Superior: N.D.
Pressão de Vapor: N.D. Densidade de Vapor: N.D.
Taxa de Evaporação: N.D.
Solubilidade: Solúvel em álcoois e derivados de petróleo em geral. Insolúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

Estável em temperatura e pressão ambiente.

Reações Perigosas:

Não ocorre em condições normais de manuseio e armazenamento.

Condições e Materiais a Evitar:

Altas temperaturas, umidade.

Incompatibilidade:

Altas temperaturas, oxidantes fortes.

Produtos Perigosos de Decomposição:

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica)

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

Efeitos Locais:

Irritante para os olhos, mucosas e aparelho respiratório.

Toxicidade Crônica:

Em contato direto e prolongado com a pele pode causar irritação por desengorduramento.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Solubilidade:

Aparelho respiratório, principalmente.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações Ecológicas:

N.D.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto:

Os resíduos deste produto trazem risco e deverão ser dispostos como resíduo classe I, de acordo com a legislação local vigente. Não dispor os resíduos na rede pública de esgotos ou com o lixo doméstico.

Tratamento e Disposição da Embalagem

Os resíduos deste produto trazem risco e deverão ser dispostos como resíduo classe I, de acordo com a legislação local vigente. Não dispor os resíduos na rede pública de esgotos ou com o lixo doméstico.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais para Transporte:

Nome Comercial:	REMOFF-IM
Nome Adequado P/Embarque:	Líquido Tóxico, Orgânico, N.E.
Número da ONU:	2810
Classe e Subclasse de Risco:	6.1
Descrição Classe de Risco:	Substâncias Tóxicas
Número de Risco:	60
Grupo da Embalagem:	III



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigoso – Ministério dos Transportes - Portaria 204 de 20 de maio de 1997; NBR 7501 de 06/89; NBR 7500 de 03/00; NBR 8286 DE 03/00; NBR 8285 de 03/00; NBR 7503 DE 03/00 e NBR 7504 de 09/99.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras Informações:

N.A. = Não se Aplica.

N.D. = Não determinado.