



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HIPEX FRIGOLAT 200

Detergente Alcalino Desincrustante

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	Detergente Alcalino Desincrustante	
Nome Comercial:	HIPEX FRIGOLAT 200	
Empresa:	Hipeza Ind. e Com. de Cosméticos e Produtos de Limpeza Ltda ME Rua Servidão Um, 445/457 Chácaras Havaí Hortolândia/SP 13187-010	
PABX /	(019) 3819-2724	Emergência
Site/E-mail:	www.hipeza.com.br	edmilson@hipeza.com.br

Empresa licenciada
no IBAMA



A favor do Desenvolvimento Sustentável.
Antes de imprimir pense na sua responsabilidade com o Meio Ambiente.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

- **CUIDADO:** Produto fortemente alcalino: Pode causar queimaduras graves, ao manusear o produto utilize sempre os EPI'S (Óculos de proteção, luvas e sapatos de borracha, máscaras com filtro para gases e em caso de usar o produto por meio de pulverização utilizar capa plástica , gorro plástico, máscara de proteção facial total, luvas de borracha longa)
- Perigosa sua ingestão. Evite inalar o produto. Evite contato do produto com os olhos e a pele.
- Não aplique em superfícies aquecidas.
- Não misturar com produtos a base de Amônia e Peróxido de Hidrogênio
- Não utilizar o produto em recipientes metálicos.
- Não provoque vômitos e nunca de nada via oral a uma pessoa inconsciente.



VENENO



CORROSIVO

**PRODUTO DE USO EXCLUSIVAMENTE PROFISSIONAL
MANTENHA O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL
NUNCA REUTILIZE ESTA EMBALAGEM VAZIA PARA OUTROS FINS.**

Rotas de Entrada no Organismo	Inalação e Ingestão
Sistemas e Órgãos Afetados	Vias respiratórias, Sistema gastrintestinal, Pele e Olhos
Irritação	O produto na forma líquida, vapor ou neblina pode ser irritante para os olhos, pele e vias respiratórias.
Efeitos de exposição por um curto período de tempo	Agudo
Inalação	Fortemente irritante para as membranas mucosas. Contato prolongado pode causar irritação crônica, edema pulmonar e depressão do sistema nervoso central.
Olhos	Fortemente irritante para os olhos. Exposição ao vapor pode causar ressecamento, conjuntivite química e queimaduras dos olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera nas córneas e cegueira. A severidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo após a exposição os olhos foram lavados.
Pele	Contato causa queimaduras graves.
Ingestão	Pode produzir graves queimaduras na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrintestinal. Não provoque vômito e procure orientação médica.
Efeitos de Exposição Crônica	Nenhum efeito crônico é conhecido
Efeitos Sinérgicos	Não conhecidos

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Tenso ativo, agentes alcalinizantes, sequestrante, corante e veículo aquoso..

Princípio ativo: Hidróxido de sódio.

4 - MEDIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

OLHOS: IMEDIATAMENTE – Lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE

PELE: Remover as roupas e sapatos contaminados debaixo do chuveiro de emergência já ligado. Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. Descartar sapatos

contaminados que não sejam de borracha. Lavar as roupas antes de reusá-las. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE

INGESTÃO: Não induzir ao vômito, não fazer lavagem e não usar antídotos ácidos. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE

INALAÇÃO: Remover a vítima para ambiente com ar fresco e mantê-la aquecida. Caso haja dificuldade de respiração, administrar oxigênio. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE

5 - MEDIAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Ponto de fulgor	Não é inflamável
Método utilizado	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não é inflamável
Limite de inflamabilidade no ar	Limite superior – Não inflamável Limite inferior - Não inflamável
Meios de Extinção	Usar agente extintor apropriado conforme a causa do incêndio, espuma, pó químico, CO ₂ , spray ou neblina de água podem ser usados.
Procedimento de combate a incêndio	utilizar equipamento de proteção respiratória autônoma com pressão positiva e vestimentas de proteção total.
Riscos de fogo e explosão	Este produto não é inflamável e nem explosivo sob condições normais de uso

6 - MEDIAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções com pessoas:

Evacuar do local, pessoas não envolvidas no atendimento emergencial.

Proteção Individual – EPI's:

Usar óculos de segurança e proteção facial total quando houver riscos de respingo de produto. Usar luvas quimicamente resistentes e vestimentas de proteção para minimizar o contato com a pele. Usar proteção respiratória adequada, quando houver possibilidade de contaminação do ar por produtos tóxicos.

Chuveiro de Emergência e Lava Olhos:

É indispensável a existência destes dispositivos nas áreas de manuseio de produtos químicos.

Observação Importante: Manter esses equipamentos sempre testados e em condições de uso. Assegurar que sejam alimentados por água fresca.

Precauções com o Meio Ambiente:

Conter os líquidos concentrados em diques, prevenindo descargas em córregos ou esgotos. Os vazamentos devem ser comunicados aos órgãos ambientais.

Procedimentos Especiais:

Lavar a área atingida pelo vazamento com água, apenas se houver possibilidade de coletar esta água em recipientes apropriados. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Descartar os resíduos conforme recomendações dos órgãos ambientais.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções	Antes de utilizar o produto, leia as instruções do rótulo. Manusear o produto em local ventilado. Não misturar com Outros produtos.
Proteção ao Usuário	Usar luvas de PVC, óculos de segurança, roupas de proteção e botas.
Armazenagem	Manter os recipientes fechados e identificados. A armazenagem deve ser feita em área coberta, ventilada e longe de materiais incompatíveis. Mantenha longe do fogo e calor.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória	Em caso de vazamentos, usar máscara facial com filtro, como medida de precaução.
Proteção das mãos	Usar luvas quimicamente resistentes e vestimentas de proteção para minimizar o contato com a pele. Material indicado PVC ou borracha.
Proteção Olhos	Usar óculos de segurança e proteção facial total quando houver riscos de respingo de produto.
Proteção Pele e Corpo	Usar avental, roupa de proteção e bota. Material indicado PVC ou borracha
À considerar	Indispensável a existência de Lava Olhos e Chuveiro de Emergência nas áreas de manuseio

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Gel Límpido
Aparência e Odor	Líquido de coloração amarela, odor característico cáustico
PH puro a 25 °C	11,9 +/- 0,5
Densidade à 25°C	1,05 a 1,015 g/cm ³
Solubilidade em água	Completa

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Produto estável
Incompatibilidade	Reações químicas perigosas. Evitar contato com produtos a Base de Amônia e Peróxido de Hidrogênio

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

Inalação	Irritante
Pele	Pode causar queimaduras graves
Olhos	Irritante
Toxicidade Aguda	Não aplicável

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto	Produto ácido e corrosivo
Efeitos Ambientais	Prevenir qualquer tipo de derramamento acidental em Ambientes terrestres ou aquáticos

13 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Tratamento deve ser feito em ambiente adequado e com A utilização de EPI's
Embalagens	O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação (federal, estadual ou municipal).

14 - TRANSPORTE

Produto não perigoso

15 - REGULAMENTAÇÃO

RDC 184/2001
RDC 240/2004

Aut. Func. ANVISA/MS n° 3.03.448-3 / 2.04.903-2

Produto Registrado na ANVISA/MS 334480010

Químico Responsável André B. dos Santos - CRQ IV 04248214

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa, não eximindo o usuário de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto.

A Empresa não se responsabiliza pela utilização do produto em desacordo com as instruções do rótulo.