



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# HIPEX FRIGOLAT 700

Detergente Desincrustante Ácido

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	Detergente Desincrustante Ácido	
Nome Comercial:	HIPEX FRIGOLAT 700	
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 / Emergência	(019) 3819-2724	
Site/E-mail:	<a href="http://www.hipeza.com.br">www.hipeza.com.br</a>	<a href="mailto:edmilson@hipeza.com.br">edmilson@hipeza.com.br</a>

**Empresa licenciada  
no IBAMA**



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

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

<b>Rotas de Entrada no Organismo</b>	Inalação e Ingestão
<b>Sistemas e Órgãos Afetados</b>	Vias respiratórias, Sistema gastrointestinal, Pele e Olhos
<b>Irritação</b>	O produto na forma líquida, vapor ou neblina pode ser irritante para os olhos, pele e vias respiratórias.
<b>Efeitos de exposição por um curto período de tempo</b>	Agudo
<b>Inalação</b>	Fortemente irritante para as membranas mucosas.
<b>Olhos</b>	Irritante para os olhos. Evite contato.
<b>Pele</b>	Irritante. Evite contato prolongado.

<b>Ingestão</b>	Pode produzir graves queimaduras na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal. Não provoque vômito e procure orientação médica.
<b>Efeitos de Exposição Crônica</b>	Nenhum efeito crônico é conhecido
<b>Efeitos Sinérgicos</b>	Não conhecidos
<b>Condições de saúde agravadas Por exposição</b>	Não conhecidos

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** Tensoativo Aniônico, coadjuvante, Ácido Clorídrico e Água.

**PRINCÍPIO ATIVO:** Tensoativo Aniônico.

### 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 ventilado. 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
Riscos de fogo e explosão	Não aplicável

## 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	Líquido
Aparência e Odor	Líquido de coloração roxa e odor característico
Densidade a 20 °C	1,00 a 1,025 g/cm <sup>3</sup>
PH a 25 °C	2,8 - 3,1
Ponto de congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição	110 °C
Ponto de fusão	Não disponível
Solubilidade em água	Completa

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Produto estável
Incompatibilidade	Reações químicas perigosas. Evitar contato com Hipoclorito de Sódio (Cloro), calor e metais

## 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

Inalação	Irritante
Pele	Irritante
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 42/2009

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

Produto Notificado na ANVISA/MS n° 25531707998201341

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.