



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HIPEX FRIGOLAT 300

Desincrustante Ácido para Inox

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Desincrustante Ácido para Inox
Nome Comercial: HIPEX FRIGOLAT 300

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

Rotas de Entrada no Organismo	Ingestão, contato e Inalação
Sistemas e Órgãos Afetados	Sistema gastrintestinal, pele e Olhos
Irritação	Irritante para pele e olhos
Efeitos de exposição por um curto período de tempo	Em condições normais de utilização, baixa irritabilidade
Inalação	Em condições normais de utilização, baixa irritabilidade
Olhos	Corrosivo e Irritante. Evite contato
Pele	Corrosivo e Irritante. Evite contato
Ingestão	Pode causar queimadura química. Veneno fatal se ingerido.
Efeitos de Exposição Crônica	Nenhum efeito crônico é conhecido

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico ou genérico	nº CAS	Faixa de concentração
ÁCIDO NÍTRICO 53%	7697-37-2	85,0% a 95,0%
URÉIA	57-13-6	0,5% a 2,0%

4 - MEDIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remova a pessoa afetada ao ar livre. Em caso de irritação do sistema respiratório, membranas ou mucosas, ou em casos de indisposição prolongada, procurar auxílio médico.

PELE: Lavar com água em abundância por 15 minutos. No caso de dermatites, procurar auxílio médico.

OLHOS: Se a vítima estiver usando lentes de contato removê-las. Lavar com água abundante por mais 15 minutos com a pálpebra invertida. Procurar um oftalmologista com urgência.

INGESTÃO: Causa queimaduras graves. Não dê nada a pessoa inconsciente pela boca. Não provoque vômito. Lave a boca com água para beber. Dê grandes quantidades de água para beber. Se ocorrer vômito espontâneo, mantenha a via respiratória desobstruída. Procure socorro médico imediatamente.

5 - MEDIAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Ponto de fulgor	Produto Não Inflamável. É um oxidante pode causar fogo quando em contato com combustíveis ou materiais inorgânicos. Em contato com alguns metais pode liberar hidrogênio.
Método utilizado	Podem ser usados espuma, pó químico, CO ₂ , spray ou neblina de água. Usar agente extintor apropriado conforme a causa do incêndio

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 *liquido* em diques e bombear para recipientes apropriados. Descartar os resíduos conforme recomendações dos órgãos ambientais.

Neutralização: Usar água e cal de construção.

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.
Manuseio	Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos e pele
Armazenagem	Manter os recipientes fechados e identificados. A armazenagem deve ser feita em área coberta, ventilada e longe do fogo e calor.
Produtos e materiais incompatíveis	Combustíveis orgânicos e substâncias cloradas.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória	No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.
Proteção das mãos	Luvas de PVC ou Neoprene
Proteção Olhos	Óculos de segurança
Proteção Pele e Corpo	Avental impermeável e botas de borracha

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Aparência e Odor	Levemente amarelado com odor característico
PH puro a 25 °C	1,0 a 2,0
Densidade	1,275 a 1,325 g/cm ³ a 25°C
Solubilidade em água	Completa

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Decompõe-se em contato com a luz, calor e substâncias incompatíveis.
Substâncias Incompatíveis	Materiais orgânicos e produtos clorados.
Produtos perigosos da decomposição:	Liberação de hidrogênio.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

Inalação: Em condições normais de uso, pode provocar leve irritação.
Contato com a pele: Pode causar dermatite ou queimadura química.
Contato com os olhos: O contato causa forte irritação nos olhos.
Ingestão: Quando digerido causa irritação das mucosas e queimadura química.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto: Produto biodegradável e solúvel em água. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Ecotoxicidade: É solúvel em água e pode ser muito prejudicial à vida aquática, dependendo da concentração.

13 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

14 - TRANSPORTE

Para produto classificado como perigoso para o transporte:
Número ONU: 2031
Nome apropriado para embarque: Solução contendo Ácido Nítrico.
Classe de Risco: Corrosivo
Número de Risco: 80
Grupo de embalagem: OP7A

15 - REGULAMENTAÇÃO

Portaria 15/88
RDC 014/20097

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

Produto Notificado na ANVISA/MS n° 25351415990201351

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.