



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS HIPECLOR

Limpador de Uso Geral Cloro Ativo 1%

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Limpador de Uso Geral Cloro Ativo 1%

Nome Comercial: HIPECLOR

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 corrosivo::** 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 ácidos, sabões e detergentes.
- 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 gastrointestinal, 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. A severidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo após a exposição os olhos foram lavados.
Pele	Contato pode causar queimaduras ou alergia
Ingestão	Pode produzir graves queimaduras na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.
Efeitos de Exposição Crônica	Nenhum efeito crônico é conhecido
Efeitos Sinérgicos	Não conhecidos
Condições de saúde agravadas Por exposição	Doenças pré-existentes nos órgãos passíveis de serem afetadas

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Hipoclorito de Sódio (1% ativo), agente de controle de pH e Água.

Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio (1% ativo)

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. A lavagem pode ser feita com água e sabão. Descartar sapatos contaminados que não sejam de borracha. Lavar as roupas antes de reusá-las. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE

INGESTÃO: Água sanitária é um produto alcalino corrosivo, se o produto for ingerido não induzir ao vômito, não fazer lavagem e não usar antídotos ácidos. Imediatamente fazer a diluição fornecendo á vítima leite, sorvete derretido, clara de ovos, pasta de amido ou antiácido específico. 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

INFORMAÇÃO AO MÉDICO: Além da alcalinidade do produto, a geração continua de Cloro gás, após a ingestão (devido o ambiente ácido do estômago) pode causar danos a mucosa estomacal. Dependendo da quantidade ingerida, deve-se cogitar a remoção do produto que esta no estômago, tomando-se cuidado para evitar perfuração no esôfago e no estômago, sempre sob a orientação médica.

5 - MEDIAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Ponto de fulgor	Não é inflamável
Método utilizado	Não aplicável
Temperatura de auto ignição	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. Se houver liberação de gás de Hipoclorito ou de Cloreto de Hidrogênio usar máscara facial com filtro para gases ácidos, conforme indicação do fabricante do equipamento.

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 produtos a base de Amônia.
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 liberação de gás de Hipoclorito ou de Cloreto de Hidrogênio usar máscara facial com filtro para gases ácidos.
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 e Face	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 amarela ou levemente amarelada e odor característico
Densidade a 20 °C	1,04 a 1,08 g/cm ³
PH (solução a 5,0 %) a 25 °C	9,0 a 10,0

Ponto de congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição	110 °C
Ponto de fusão	Não disponível
Solubilidade em água	Completa

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade	Produto instável à temperatura ambiente. Decompõem-se lentamente.
Reações Perigosas	Produtos reage com ácidos, agentes redutores, amônia, calor, éter, metais e orgânicos. Libera oxigênio sob o calor de a luz solar
Evitar	Temperaturas altas e contato com materiais incompatíveis

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

Inalação	Irritante
Pele	Irritante
Olhos	Irritante
Toxicidade Aguda	Não aplicável

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto	Alcalino 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

Químico Responsável

André B. dos Santos

CRQ IV 04248214

REGISTRO ANVISA/MS 3034483

Empresa Registrada na ANVISA / MS n° 3.03.448-3 / 2.04.903-2

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.