



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**HIPEX WASH NTZ**  
Acidulante e Neutralizante Anti-Cloro

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Produto: Acidulante e Neutralizante Anti-Cloro  
Nome Comercial: HIPEX WASH NTZ

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](http://www.hipeza.com.br) [edmilson@hipeza.com.br](mailto: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**

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

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Metabissulfito de Sódio, sequestrantes, agente redutor anti-cloro e veículo.

Princípio Aivo: Metabissulfito de Sódio

### 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:** Provoque vômito e mantenha a via respiratória desobstruída. Lave a boca com água para beber. Não dê nada a pessoa inconsciente pela boca. Procure socorro médico imediatamente levando rótulo ou a embalagem do produto.

### 5 - MEDIAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Ponto de fulgor	Produto Não Inflamável, porém reage violentamente com bases fortes e oxidante liberando calor.
Método utilizado	Podem ser usados espuma, pó químico, CO <sub>2</sub> , 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 bicarbonato de sódio.

### 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	Ácidos, materiais orgânicos, aminas, metanol, amônia

### 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	Liquido
Aparência e Odor	De incolor a levemente leitoso com odor característico
PH solução a 1% a 25 °C	3,0 a 5,0
Densidade	1,10 a 1,20 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
Solubilidade em água	Completa

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	Decompõe-se em contato com a luz, calor e substâncias incompatíveis.
<b>Substâncias Incompatíveis</b>	Ácidos, iodo, cloro e oxidantes em geral
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Gases ácidos

## 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 Bicarbonato de Sódio
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: 2693

Nome apropriado para embarque: Solução de Metabissulfito de Sódio

Classe de Risco: Corrosivo

Número de Risco: 80

Grupo de embalagem: III

## 15 - REGULAMENTAÇÃO

RDC 042/2009

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

Produto Notificado na ANVISA/MS n° 25351547158201312

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.