

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**Nome do Produto:** REFITEX LIMPA VIDROS

**Código do Produto:** 208

**Aplicação:** Detergente limpa vidros.

**Fornecedor:** Arboclean Comercial Ltda.

**Endereço:** Rua Salvador Gaeta, 115 – Vila Augusta – Guarulhos – SP – CEP – 07023-010

**Fone/Fax:** (11) 4378-9374

**E-mail:** arboclean@arboclean.com.br

**Telefone de emergência:** (11) 4378-9374

## 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

“Este produto químico é um preparado”.

### Natureza Química:

<i>Nome Químico</i>	<i>Nº CAS</i>	<i>Concentração</i>	<i>Classificação de Risco</i>	<i>Notas</i>
Hidróxido de amônio	1336-21-6	0,10 – 1,00 %	8	

## 3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

---

### Principais Riscos:

**Saúde:** Irritante para olhos e a pele e pode causar danos se ingerido.

**Perigos Físico-Químicos:** Não há.

**Meio Ambiente:** Não há.

### Perigos Específicos:

Classificado como produto de risco I pela ANVISA.

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Quais ações devem ser evitadas:** Inalar e evitar contato prolongado com a pele.

**Inalação:** Não causa danos.

**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo ou Centro de Intoxicações, levando consigo o rótulo ou embalagem do produto.

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de extinção apropriados:** Este produto não é inflamável.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Métodos para remoção e limpeza:** Usar areia ou outro material absorvente, recolher o produto e destinar conforme a legislação vigente.

**Recuperação:** Não retornar o produto para a embalagem original.

**Neutralização:** Não é necessário.

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### Manuseio:

#### Medidas Técnicas apropriadas:

**Prevenção da exposição:** Evitar contato com a pele e os olhos.

**Prevenção de incêndio ou explosão:** Não há

**Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Usar EPI's.

#### Avisos de manuseio seguro:

### Armazenamento:

#### Condições de Armazenamento:

**Adequadas:** Armazenar em local fresco e seco.

**A ser evitadas:** Evitar exposição direta à luz solar.

**Produtos Incompatíveis:** Não misturar com produtos à base de cloro.

#### Materiais para embalagens:

**Recomendados:** Polietileno, aço inox e vidro.

**Inadequadas:** Não há.

## 8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Medidas de controle de engenharia:

**Parâmetros de controle:** Não determinados.

**Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção Respiratória:** Não é necessário.

**Proteção para as mãos:** Usar luvas de borracha.

**Proteção para os olhos:** Usar óculos de segurança.

**Proteção para a pele e corpo:** Usar aventais e botas.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

---

**Estado Físico:** Líquido

**Odor:** Característico

**Cor:** Azul

**pH:** (100 %): 9,0 – 11,0

**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

**Ponto de ebulição:** 98 °C

**Faixa de destilação:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Ponto de congelamento:** 0°C

**Temperatura de decomposição:** Não há

**Ponto de fulgor:** Não se aplica

**Densidade:** 0,980 -0,990 g/mL

**Solubilidade:** Solúvel em água, álcool, etc.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

---

**Condições específicas:**

**Estabilidade:** Estável nas condições normais de armazenamento.

**Reações perigosas:** Não há.

**Condições a evitar:** Não especificado.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

### Toxicidade aguda:

**Inalação:** Não há.

**Contato com a pele:** Pode causar irritação.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação.

**Ingestão:** Pode causar vômito e mal estar.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Persistência / Degradabilidade:** Contém tensoativo biodegradável.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Resíduos do produto:** Dispor conforme a legislação vigente.

**Embalagens contaminadas:** Destinar para reciclagem.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Transporte rodoviário no Brasil / Mercosul:** Não há regulamentação específica

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

---

**Regulamentações:** Produto notificado na ANVISA/MS.

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.