

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**Nome do Produto:** VIPER CLOROGEL

**Código do Produto:** 114

**Aplicação:** Detergente clorado de uso geral.

**Fornecedor:** Arboclean Comercial Ltda.

**Endereço:** Rua Soledade, 74 – Cid. Industrial Satélite - Guarulhos – SP – CEP – 07224-210

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

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

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

## 2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

---

Classificação: Xi irritante

Perigos para o homem e o meio ambiente:

R 36/38: Irritante para os olhos e pele.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

Classificação Química: Mistura em água de ingredientes não-perigosos e as substâncias listadas abaixo.

Descrição: detergente de uso geral.

### Componentes perigosos:

<i>Nome Químico</i>	<i>Nº CAS</i>	<i>Concentração</i>	<i>Classificação de Risco</i>	<i>Notas</i>
Hipoclorito de Sódio	7681-52-9	2,0 – 5,0 %	8	
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	1,0 - 6,0 %	8	

#### 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:** Incompatível com produtos ácidos, produtos oxidantes, produtos contendo amoníaco.

**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 FÍSICAS E QUÍMICAS**

---

**Estado Físico:** Gel

**Odor:** Cloro

**Cor:** Incolor à amarelo claro

**pH:** (100 %): 12,0 – 14,0

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

**Ponto de ebulição:** 99 °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

**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:** Evitar exposição à altas temperaturas.

## 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:** Não determinado.

## 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 ADR/RID**

- Classe ADR/RID: Não aplicável.

- **Transporte marítimo IMDG**

- Classe IMDG: Não aplicável.

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR**

- Classe ICAO/IATA: Não aplicável.

- **Transporte/ Outras informações**

Produto classificado como não perigoso conforme os regulamentos acima.

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

---

- **Classificação:**

O produto foi classificado e rotulado de acordo com as normas atuais do Brasil.

- **Símbolo e indicação de perigo do produto:**

- **Frases de risco:** Xi Irritante.

- **Frases de segurança:** R 36/38 Irritante para os olhos e pele.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

## 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.