

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: VIPER DETMAQ

Código do Produto: 103

Aplicação: Detergente para lavagem de louças automáticas.

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 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Principais Riscos:**

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

Perigos Físico-Químicos: Não há.

Meio Ambiente: Não deve ser descartado no meio ambiente.

Perigos Específicos:**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

“Este produto químico é um preparado”.

Natureza Química:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de Risco	Notas
Hipoclorito de sódio	7681-52-9	1,0 – 3,0 %	8	
Hidróxido de sódio	1310-73-2	15,0 – 25,0 %	8	

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Quais ações devem ser evitadas: Evitar contato com a pele.

Inalação: Levar à pessoa a um local arejado.

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 da luz solar.

Produtos Incompatíveis: Não há.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Polietileno, vidro, aço inox.

Inadequadas: Não se aplica.

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.

Data da Última Atualização: 15/08/2013

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

Aspecto: Líquido límpido

Odor: Característico de cloro

Cor: Incolor à amarelo

pH: (100%) : 12,0 – 14,0

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: 1,100 – 1,300 g/mL

Solubilidade: Solúvel em água, álcool, etc.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade Química: Estável nas condições normais de armazenamento.

Reatividade: Produto pouco reativo.

Reações perigosas: Reage perigosamente com ácidos e produtos contendo amoníaco, liberando gases tóxicos.

Condições a evitar: Calor excessivo, luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Ácidos e amoníaco.

Produtos perigosos da decomposição: Em contato com ácidos e amoníaco libera gás cloro.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: Nenhum efeito conhecido.

Mutagenicidade: Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade à reprodução e lactação: Nenhum efeito conhecido.

Toxicidade aguda:

Inalação: Não há.

Contato com a pele: Pode causar irritação severa.

Contato com os olhos: Pode causar irritação severa.

Ingestão: Veneno. Pode causar danos graves à saúde.

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 Registrado na ANVISA/MS N° 3.2540.0006

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.