

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: VIPER AL

Código do Produto: 111

Aplicação: Lava Louças

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 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 - PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS:

Olhos: Pode causar irritação significativa.

Pele: Em contato com o produto concentrado pode causar irritação/ressecamento.

Inalação: Pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.

Ingestão: Pode causar náuseas, Vômito, irritação gastrointestinal.

2.2 - CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

Líquido inflamáveis – Categoria 0

Toxicidade aguda – Categoria 1

Corrosivo para pele – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

Descrição: Lava louças.

Natureza Química:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de Risco	Notas
Metassilicato de Sódio	1344-09-8	5,0 – 15,0 %	8	

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 - INALAÇÃO:**

Remover a vítima exposta para um local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se não estiver respirando, acionar serviço médico imediatamente e iniciar respiração artificial. Leve esta FISPQ.

4.2 - CONTATO COM A PELE:

Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água. Se houver irritação, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto. Lave roupas e calças contaminadas antes de reutilizá-los. Leve esta FISPQ.

4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar imediatamente com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.

4.4 - INGESTÃO:

Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

4.5 - PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE PRIMEIROS SOCORROS:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida.

4.6 - NOTAS PARA O MÉDICO:

Não há antídotos específicos. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

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:**

Data da Última Atualização: 20/04/2017

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.

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

Aspecto: Líquido límpido

Odor: Característico

Cor: Incolor à amarelo claro

pH: (100%) : 12,0 – 14,0

Data da Última Atualização: 20/04/2017

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: 1,180 – 1,220 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: Não há.

Condições a evitar: Calor excessivo, luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Não há.

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: Indeterminado.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 - MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL:

13.1.1 – PRODUTO:

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

13.1.2 - RESTOS DE PRODUTOS:

Mantém restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

13.1.3 - EMBALAGEM USADA:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 – TERRESTRE:

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Nº ONU: Não aplicável Produto não é considerado como perigoso para transporte.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável Produto não é considerado como perigoso para transporte.

Classe/subclasse de risco: Não aplicável Produto não é considerado como perigoso para transporte.

Grupo de embalagem: Não aplicável Produto não é considerado como perigoso para transporte.

Perigo ao meio ambiente: Ver seção 6 e 12.

14.2 - HIDROVIÁRIO:

Não aplicável

14.3 - AÉREAS:

Não aplicável

15 -REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Produto Registrado na ANVISA/MS N° 3.2540.0009

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.