

SOLUÇÃO A
Vermelho de Fenol

Revisão: 01
Data: 02/2018

FISPQ nº: 1
Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto:

SOLUÇÃO A – Vermelho de Fenol

Principais usos recomendados:

Produto utilizado para medição do pH, no tratamento de águas de piscinas.

1.2 Identificação da empresa

Nome da empresa: **NETUNO INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS PARA PISCINAS LTDA.**

Endereço: Av. A.J. Renner, 565 - Estância Velha, Canoas -
RS, 92030-019. BRASIL

Telefones da empresa: (+55 51) 3411-7479 / 3411-6321

Telefone de Emergência: (+55 51) 2139-9200 / 0800 721 3000

E-mail: contato@netunopiscinas.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de classificação utilizado

2.2 Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Perigos mais

Não inflamável

Importantes:

Não explosivo

Irritante para os olhos

Efeitos à saúde humana:

O contato com a substância pode causar irritação nos olhos e na pele.
A inalação deste material é irritante para o nariz, boca e garganta.

Efeitos ambientais:

Em grandes quantidades contamina água, solo e ar.

Não deve ser descartado no meio ambiente sem tratamento adequado.

Perigos específicos:

Não determinado

2.4 Elementos apropriados da rotulagem

SOLUÇÃO A

Vermelho de Fenol

Revisão: 01
Data: 02/2018

FISPQ nº: 1
Página 2 de 6

| | |
|--------------------------------|---|
| Pictogramas: | Não aplicável |
| Palavra de advertência: | Atenção! |
| Frases de perigo: | Não determinado Conserva fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. |
| Frases de precaução: | Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo. Mantenha o produto na embalagem original. Não reutilize a embalagem vazia. |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Composição: | Sal do Ácido Toluenossulfônico. |
| Nome químico/genérico: | Não aplicável |
| Sinônimo: | Não aplicável |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|--|---|
| Inalação: | Remover a vítima para área descoberta e ventilada, procurar socorro médico. |
| Contato com a pele: | Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos. |
| Contato com os olhos: | Lavar com água corrente durante 15 minutos. Procurar socorro médico. |
| Ingestão: | Não provocar vômito. Nunca dê nada por via oral para pessoa inconsciente. Procurar imediatamente orientação médica. |
| Proteção para o prestador de socorro e notas para o médico: | Tratar sintomaticamente. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|---|--|
| Meios de extinção: | Produto não inflamável, porém em caso de incêndio, com outros produtos utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo. |
| Perigos específicos da substância ou mistura: | Não aplicável. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Não aplicável. |

SOLUÇÃO A
Vermelho de FenolRevisão: 01
Data: 02/2018FISPQ nº: 1
Página 3 de 6**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar contato com o produto sem o uso de EPI's adequados. Limpar o líquido derramado com pano limpo e seco. Não deixar resíduos no local e no pano, lavando-os em água corrente.

Precauções pessoais para o pessoal que faz parte serviços de emergência: Utilizar EPIs adequados.

Precauções ao meio ambiente: Não disponível.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher com um pano limpo e seco. Lavar em água corrente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Armazenar em local seco e ventilado, após o manuseio, lavar as mãos com água e sabão.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter o produto em sua embalagem original fechada e deve ser armazenado em local seco e ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle:**

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

8.2. Medidas de proteção pessoal:

Proteção para os olhos e face: Utilizar óculos de proteção e protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: As luvas deverão ser de PVC ou outro material similar, botas e roupas resistentes a produtos químicos deverão ser usadas como protetores da pele.

Precauções Especiais: Todos os equipamentos de proteção individual deverão estar de acordo com as normas regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho (conforme a NR 6).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|---------------|----------|
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Vermelho |
| Odor | Inodoro |

SOLUÇÃO A
Vermelho de FenolRevisão: 01
Data: 02/2018FISPQ nº: 1
Página 4 de 6

| | |
|--|-----------------|
| pH | Básico |
| Ponto de fusão | Não determinado |
| Congelamento | |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | Não determinado |
| Ponto de fulgor | Não determinado |
| Taxa de evaporação | Não determinado |
| Inflamabilidade | Não determinado |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não determinado |
| Pressão de vapor | Não determinado |
| Densidade de vapor | Não determinado |
| Densidade | Não determinado |
| Solubilidade | Não determinado |
| Coeficiente de partição -n-octanol/água | Não determinado |
| Temperatura de auto-ignição | Não determinado |
| Temperatura de Decomposição | Não determinado |
| Viscosidade | Não determinado |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química: O produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Evitar o armazenamento em locais úmidos e pouco ventilados, ou com calor excessivo, com fácil acesso às crianças e animais.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

SOLUÇÃO A

Vermelho de Fenol

Revisão: 01
Data: 02/2018

FISPQ nº: 1
Página 5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode causar irritação. Ingestão em doses muito grandes podem causar distúrbios gastrointestinais.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação se estiver em contato com os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade par órgãos-alvos específicos: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial biocumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Em grandes quantidades contamina a água e o solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: É dever do usuário tomar todas as precauções para não contaminar o meio ambiente com produtos químicos ou suas embalagens. Observar rigorosamente todas as normas das autoridades locais no que se refere à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais.

Embalagem usada: Embalagem usada e vazia não deve ser reutilizada, enxágue- a antes de descartar.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

O produto não é classificado como perigoso para o transporte segundo legislação vigente.

Terrestre (ferrovias, rodovias): Não aplicável.

SOLUÇÃO A
Vermelho de Fenol

Revisão: 01
Data: 02/2018

FISPQ nº: 1
Página 6 de 6

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): Não aplicável.

Aéreo: Não aplicável.

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO:

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:

ATENÇÃO! Não ingerir. Evite contato do produto com a pele e roupas durante o manuseio. Conserve-o longe dos olhos e nariz. Misture apenas com água; sempre adicione o produto químico à água e nunca a água ao produto químico. Mantenha o produto em sua embalagem original fechada, em local fresco e seco. CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

INSTRUÇÕES PARA CASOS DE ACIDENTES:

Em caso de contato com os olhos, lave com água fria abundante durante 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lave as partes atingidas com água e sabão em abundância. Persistindo irritação, procure socorro médico levando a embalagem do produto. Se ingerido, NÃO PROVOCAR VÔMITO. Procure imediatamente socorro médico, o Centro de Saúde mais próximo ou o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) Tel.: 0800 721 3000 / (51) 2139-9200, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

15. REGULAMENTAÇÕES

O produto não é perigoso de acordo com a Resolução nº3665/11, de 4 de Maio de 2011 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A FISPQ deste e demais produtos Netuno podem ser solicitadas via e-mail.

As informações contidas nesta ficha são confiáveis e baseiam-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Estão sujeitas a revisão, sem prévio aviso.