

Domclor

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VERMELHO FENOL

01. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto

Nome do Produto: VERMELHO FENOL.

Principais usos recomendados: Reagente para pH.

Fabricante: DOMINUS QUÍMICA LTDA.

Endereço: Rua Giácomo Stábile nº 7, Parque Industrial

Jandaia do Sul - PR, CEP: 86.900-000

Telefone para contato: (43) 3432-9500

Fax: (43) 3432-9501

Telefone para emergências: (43) 3371-2244

Centro de Controle de Intoxicações, Londrina-PR

E-mail: dominus@dominusquimica.com.br

02. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO:

- Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.
- Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO:

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação da União Europeia.

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM:

Nenhum elemento ou frase específica na rotulagem.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FORMULAÇÃO: Não aplicável.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO:

Não apresenta ingredientes perigosos conforme o Regulamento (EC) nº 1907/2006.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Exposição ao ar fresco.

CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.

CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.

INJESTÃO: Fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E TARDIOS: Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

NOTAS PARA O MÉDICO: Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas.

Domclor

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VERMELHO FENOL

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO: Meios adequados de extinção: Água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó seco. Agentes de extinção inadequados: Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA MISTURA E MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de: Óxidos de enxofre.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO: Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. Informações complementares suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS E EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO: Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Equipamento protetor, vide seção 8.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Não despejar os resíduos no esgoto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Recomendações para manuseio seguro observar os avisos dos rótulos. Medidas de higiene mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

CONDIÇÕES DE ARMAZEMANMENTO SEGURO: Condições de armazenamento Herméticamente fechado. Em local seco. Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta de produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção dos olhos e face: É recomendado o uso de óculos de proteção.

Proteção da pele: É recomendado o uso de luvas de borracha ou PVC

Proteção respiratória: Não é necessária se a ventilação for adequada.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

Domclor

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VERMELHO FENOL

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Odor: característico

Cor: vermelho

pH: não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível

Ponto de fulgor: não disponível

Taxa de evaporação: não disponível

Inflamabilidade: não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível

Pressão de vapor: não disponível

Densidade de vapor: não disponível

Densidade relativa: não disponível

Solubilidade: não disponível

Coefficiente de partição n-octanol/água: não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível

Temperatura de decomposição: não disponível

Viscosidade: não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE: Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.

ESTABILIDADE QUÍMICA: produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Reações violentas são possíveis com oxidantes

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: não existem recomendações.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Sem informações disponíveis sobre qualquer toxicidade deste produto.

Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade: Sem informações disponíveis sobre qualquer toxicidade deste produto

Mobilidade: Não existem informações disponíveis.

Persistência/ degradabilidade: Não existem informações disponíveis.

Potencial bioacumulativo: Coeficiente de partição (n-octanol/água) log Pow: 3,02 (experimental) (Literatura) não se prevê qualquer bio-acumulação.

Domclor

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VERMELHO FENOL

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos do produto: Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos.

Embalagens contaminadas: O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é considerado perigoso para o transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

ABNT NBR - 14725

Resolução 420 - ANTT

IATA/ICAO

IMDG CODE

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 sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem ou literatura. Qualquer outro uso do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

Siglas:

N. A. = Não Aplicável

N. D. = Não Disponível

LEI = Limite de Explosividade Inferior

LES = Limite de Explosividade Superior

AbNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração letal 50%

DL50 - Dose letal 50%

IATA - International Air Transport Association

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

NBR - Norma Brasileira

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PEL - Permissible Exposure Limit

REL - Recommended Exposure Limit

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Domclor

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VERMELHO FENOL

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PAN Pesticides Database – Chemicals: disponível em:<http://www.pesticideinfo.org/Search_Chemicals.jsp>

TOXINET- Toxocology data network – Disponível em: <<https://toxnet.nlm.nih.gov/>>

IUPAC - global availability of information on agrochemicals, Disponível em:<<https://iupac.org/>>

OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances, Disponível em:<<http://www.oecd.org/>>

BRASIL, MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

THE PESTICIDE MANUAL – A Word Compendium, Fifteenth Edition,.

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques – Disponível em: <<http://www.agritox.anses.fr/php/sa.php?sa=230>>