

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DETERGENTE BACTERICIDA F
Código do produto : 5210.0014
Substância/Mistura : Mistura. Produto Biodegradável
Tipo de produto : Bactericida. Diluição: Puro ou até 1 litro do produto para 3 litros de água.

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da preparação : Higienização.

Detalhes do Fabricante:

Empresa : Teixeira Pinto Química Industrial Ltda
Av.: Dr. Labieno da Costa Machado, 3950
Garça/SP CEP: 17400-000

Telefone : (14) 3407-1111

Número de emergência : 193 e DDG 0800 11 23 11

Endereço de e-mail : tp@teixeirapinto.com.br

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Irritação ocular : Categoria 2A

Elementos de rotulagem do GHS



Pictogramas de risco :

Palavra de advertência : Atenção!

Frases de perigo : Provoca irritação ocular

Frases de precaução : **Prevenção**

Mantenha fora do alcance de criança e animais domésticos.

Resposta de Emergência

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos

Disposição

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local

Outros perigos que não resultam na classificação

Não classificado.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura.

Componentes perigosos

| Nome do químico | Nº CAS | Concentração (%) | Concentração Diluído (%) |
|---|-----------|------------------|--------------------------|
| Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio | 8001-54-5 | 10 - 20 | |
| | | | |
| | | | |

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS

Recomendação geral : Não exigida.

Se inalado : Não apresenta perigo.

Em caso de contato com a pele : Lavar com água em abundância.

Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente com água, mantendo as pálpebras abertas durante 10 minutos.

Se ingerido : Não induzir ao vômito e procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não apresenta perigo.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Água pulverizada, espuma, CO2 e pó químico.

Produtos de combustão arriscada : A combustão do produto pode formar gases irritantes, tóxicos e corrosivos.

Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate à incêndio : Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais : Usar equipamentos de proteção individual (óculos de ampla visão)

Equipamentos de proteção/ Procedimentos de emergência : Não é necessário desde que siga instruções de uso corretamente.

Precauções ambientais : Não apresenta perigo. Biodegradável, não ataca o meio ambiente na forma diluída.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Descarte o material coletado assim que possível.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|---|---|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. |
| Recomendações para manuseio | : Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa a profissão (ver seção 8); Evite contato com os olhos, Para proteção individual, consultar seção 8, Siga as medidas de higiene padrão quando manusear produtos químicos. |
| Medidas de higiene | : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança; Não comer nem beber durante o uso; Não fumar durante o uso, Lavar as mãos antes das interrupções e no final do dia de trabalho. |
| Condições para armazenamento | : Guardar o produto hermeticamente fechado em local seguro, seco e bem ventilado; Armazenar de acordo com os regulamentos do local. |

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO.

Equipamentos de proteção Individual (EPI)

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Proteção respiratória | : Não há necessidade. |
| Proteção das mãos | : Não há necessidade. |
| Proteção dos olhos | : Óculos de ampla visão. |
| Proteção do corpo e da pele | : Não há necessidade. |

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|---|---------------------------------|
| Aspecto | : Líquido. |
| Cor | : Rosa/Violeta/Verde. |
| Odor | : Floral/Herbal/Águas de Verão. |
| Limite de odor | : dados não disponíveis. |
| pH | : 7 a 8. |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | : dados não disponíveis. |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | : dados não disponíveis. |
| Ponto de Fulgor | : dados não disponíveis. |
| Taxa de evaporação | : dados não disponíveis. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : dados não disponíveis. |

| | |
|--|---|
| Limite superior de explosividade | : dados não disponíveis. |
| Pressão de Vapor | : dados não disponíveis. |
| Densidade relativa do vapor | : dados não disponíveis. |
| Densidade | : 1,0 g/cm ³ . |
| <u>Solubilidade</u> | |
| Solubilidade em água | : Solúvel. |
| Coeficiente de partição (n-octano/água) | : dados não disponíveis. |
| Temperatura de autoignição | : dados não disponíveis. |
| Temperatura de decomposição | : dados não disponíveis. |
| <u>Viscosidade</u> | |
| Viscosidade, dinâmica | : dados não disponíveis. |
| Viscosidade, cinemática | : 10 segundos no copo fort 4mm. |
| Peso molecular | : dados não disponíveis. |
| Outras informações | : No ensaio apresentou estabilidade térmica e ao ar; No ensaio foi considerada satisfatória na eficácia bactericida frente a cepas de <i>Salmonellas choleraesuis</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> ; No ensaio de irritação/corrosão ocular primária em coelhos foi considerada não irritante quando aplicada pura; No ensaio de toxicidade oral agudas em ratos – dose fixa enquadrado na classe toxicológica V, dose letal média maior que 2000 mg/kg; Antimicrobiano e propriedade germicida. |

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|---|
| Reatividade | : Agentes oxidantes ou redutores fortes. |
| Estabilidade química | : Produto estável quando armazenado e manuseado corretamente. |
| Possibilidades de reações perigosas | : Com agentes oxidantes ou redutores fortes como álcalis concentrados, metais alcalinos e alcalinos terrosos. |
| Condições a serem evitadas | : dados não disponíveis. |
| Materiais incompatíveis | : Oxidantes fortes. |
| Produtos de decomposição perigosa | : Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Oral - DL 50, rato: 295 mg/kg.

Componentes:

CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO.

Corrosão/irritação à pele

DL 50, rato: 1664 mg/kg.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Irritante aos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Tensoativos Biodegradáveis.

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

Percentual bioacumulativo

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Produto

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos

: Incineração, co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial,
de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas : Não reutilizar ou recuperar embalagens vazias. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Normas de Segurança, saúde e ambientais específicas para substância ou mistura

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2014. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Portaria N° 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.