

Data da emissão: 06/2021

Revisão: 02

Data da última revisão: 11/2024

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ALARANJADO DE XILENOL

1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ALARANJADO DE XILENOL

Referência: 80145

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Só para utilização R&D. Não para utilização farmacêutica, doméstica ou outras utilizações

Nome da empresa: Reagen produtos para laboratórios Eireli.

Endereço: Rua Jose Belém, 247 Roça Grande Colombo-Paraná CEP: 83.402-090

Telefone para contato: Fone: (41) 3286-5810

Telefone para emergência: Fone/Fax: (41) 3286-5810 (Horário comercial)

E-mail: reagen@reagen.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

Pictograma: não aplicável

Palavra de advertência: não aplicável

Frases de perigo: não aplicável

Frases de precaução: não aplicável

Outros perigos: não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Substância Nome químico: Alaranjado de xilenol

Sinônimo: 3,3'-Bis N, N-bis(carboxymethyl) aminomethyl]-ocresolsulfonephthaleintetrasodium salt

Impurezas que contribuem para o perigo: não possuem impurezas que contribuem para o perigo.

SUBSTÂNCIA	FÓRMULA QUÍMICA	PESO MOLECULAR	CAS
Alaranjado de xilenol	C ₃₁ H ₂₈ N ₂ Na ₄ O ₁₃ S	760,59 g/mol	3618-43-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Data da emissão: 06/2021

Revisão: 02

Data da última revisão: 11/2024

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ALARANJADO DE XILENOL

Medidas de primeiros-socorros: Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma vítima colocar os EPIs necessários, consultar um médico. Mostrar esta ficha de informações e segurança de produtos químicos. Enquanto isso, seguir as seguintes instruções:

Inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial.

Contato com a pele: Lavar com sabão e muita água.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes: dados não disponíveis

Notas para o médico: dados não disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono

Perigos específicos: Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre, Óxidos de sódio

Recomendações de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E / OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Para as pessoas que fazem o serviço de emergência:

Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Coloque placas de aviso na área contaminada e na o permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Métodos e materiais para estancamento e contenção/Limpeza: Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Data da emissão: 06/2021

Revisão: 02

Data da última revisão: 11/2024

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ALARANJADO DE XILENOL

Recomendação para um manuseamento seguro: Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Orientação para prevenção de incêndio e explosão: Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio espaço e do recipiente

Requisitos de armazenamento: Armazenar na embalagem original.

Materiais adequados para embalagem: dados não disponíveis

Materiais inadequados para embalagem: dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Controle de exposição/engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Proteção respiratória: em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Espessura do material: min. 0,5 mm (Tome nota da informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e as condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).

Proteção dos olhos: segurança bem ajustados óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: usar equipamento de proteção adequado.

Medidas gerais de proteção e higiene: Manusear de acordo com a boa higiene industrial e pratica de segurança. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manter afastado de alimentos, bebidas e animais. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Evitar respirar os vapores, nevoa ou gás. Medidas de ordem técnica: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto Estado físico: sólido

Cor: dados não disponíveis

Odor/Limiar de odor: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 195°C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

Ponto de fulgor: dados não disponíveis

Ponto de inflamação: dados não disponíveis

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido/ gás): dados não disponíveis

Data da emissão: 06/2021

Revisão: 02

Data da última revisão: 11/2024

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ALARANJADO DE XILENOL

Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosiva: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade do vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: dados não disponíveis

Solubilidade: Solubilidade em água: dados não disponíveis

Solubilidade em outros solventes: dados não disponíveis

Coeficiente de partição-n-octanol/água: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Constante de dissociação: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

Propriedades explosivas: dados não disponíveis

Propriedades oxidantes: dados não disponíveis

Característica da partícula: dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: dados não disponíveis

Condições a serem evitadas: dados não disponíveis

Materiais incompatíveis: ácidos, Bases, oxidantes

Produtos perigosos de decomposição: dados não disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda inalatória: dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponíveis

Sensibilidade respiratória a pele: dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: dados não disponíveis

Carcinogenicidade: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxidade a reprodução: dados não disponíveis

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: dados não disponíveis

Efeitos potenciais para a saúde

Data da emissão: 06/2021

Revisão: 02

Data da última revisão: 11/2024

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ALARANJADO DE XILENOL

Inalação Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão Pode ser perigoso se for engolido.

Pele Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

Olhos Pode causar uma irritação dos olhos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Potencial bi acumulativo: dados não disponíveis

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Substância não considerada como perigosa

15. REGULAMENTAÇÕES

Ministério do trabalho e emprego NR-26 – Decreto 229; e Decreto 2657. Ministério dos transportes – ANTT Resolução N° 420 ABNT NBR 14725 partes 1,2,3, e 4.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos são fornecidos como orientação baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que fosse feitas as devidas avaliações pelo usuário. Reagen produtos para laboratórios EIRELI não se responsabiliza por danos causados por uso indevido do produto.