



INDÚSTRIA FARMACÊUTICA VITALFARMA LTDA.

Av. Eng. Washington Martoni, 100-A - Parque Industrial

FAX: (35) 3539-4827

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

OXITETRACICLINA 50% - PS

Vitalfarma@indfarmvitalfarma.com.br - Atendimento ao Consumidor 0800 283 8800
CNPJ 01.207.884/0001-12 - CEP 37950-000 - São Sebastião do Paraíso - Minas Gerais

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto: OXITETRACICLINA 50%
Fórmula Molecular: $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot 2H_2O$
Peso Molecular: 496,5
Nome Químico: (4S-(4k,4ak,5k,5ak,6b,12ak))-4-(dimetilamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxo-2-naftaceno-carboxamida desidratado
Estado Físico: Pó
Cor: Amarelado
Odor: Inodoro
Número de Registro (CAS nº): 79-57-2

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Oxitetraciclina 50%

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos físicos e químicos: Produto combustível ao ser exposto a chama direta e por exposição ao calor (risco leve).

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar as áreas afetadas com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água abundante durante pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Procurar assistência médica.

Inalação: Transportar para local com ar fresco. Se apresentar dificuldades respiratórias proporcionar respiração artificial. Procurar assistência médica.

Ingestão: Lavar a boca com água. Procurar assistência médica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Como combater

Utilizar: Água nebulizada, espuma, CO₂, pó seco.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Métodos de limpeza: Recolha o derramamento mecanicamente para o interior dos tambores para sua adequada eliminação. Limpar a área afetada com água e detergente.

7 - MANIPULAÇÃO E ARMAZEMANETO

Armazenamento

Medidas de proteção técnica: Manter as embalagens hermeticamente fechadas em local seco e fresco, protegidos da Luz. A temperatura de armazenamento não deve ser superior a 30°C.

Proteção Contra incêndio e explosão: Leve risco de combustão por exposição ao calor. Produto combustível ao ser exposto a chama direta.

Manter afastados de fontes de ignição.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção pessoal

Proteção respiratória: Máscara anti-pó.

Luvas de proteção: Usar luvas de borracha ou de algodão.

Proteção para os olhos: Usar óculos de segurança.

Higiene industrial.

Trocar de roupa se estiver contaminada pelo produto. Lavar-se cuidadosamente após a manipulação do produto. Não fumar, beber comer durante a manipulação do produto.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Ponto de fusão: 184,5-185,5°C

Densidade volumétrica: 1634 Kg/m³

Solubilidade em água: Muito rapidamente solúvel.

Outras solubilidades: Pouco solúvel em álcool.

Praticamente insolúvel em clorofórmio.

Solúvel em metanol, ácidos diluídos e alcalis.

Valor pH: (a 10 g/1água, 20°C) 4,5-7,0 (USP)

4,5-7,5 (BP)

Rotação óptica: -207°

Ponto de inflamação: Não determinado.

Temperatura de ignição: Não determinada.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produtos de decomposição perigosa: Nox.

Reações perigosas: Combustão por explosão e chama direta.

Condições a evitar: temperaturas superiores a 30° C.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD-50 oral, ratazana: 6696-7200 mg/kg

LD-50 subcutânea, ratazana: 650-892 mg/kg

LD-50 intravenosa, ratazana: 178 mg/kg

O produto não é corrosivo, não irritante, não sensibilizante, não mutagênico e não teratogênico.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS E ECOTOXICOLÓGICAS

Não há dados específicos encontrados.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Eliminar conforme as leis e regulamentos Estaduais e Locais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não regulamentado.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Este produto não está classificado pela descrição de materiais perigosos. Todavia, devem observar as precauções usadas de segurança na manipulação do produto.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, sem que incorra em responsabilidade expressa ou implícita. Para sua elaboração, foram utilizadas fontes externas à nossa empresa, por isso acreditamos que as informações sejam corretas, embora não possamos garantir sua exatidão e totalidade. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte o fabricante.