

Nome da Substância ou Mistura:
FUROSEMIDA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA- FDS			
FDS_0099	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Furosemida**

Principais usos recomendados: Fabricação de Medicamentos.

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Efeitos potenciais à saúde:

Olhos: Causa irritação ocular.

Pele: Causa irritação na pele.

Ingestão: Pode ser perigoso de ingerido.

Inalação: Pode ser perigoso se inalado para os pulmões.

Crônico: Não reportado.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome do material: Furosemida.

Nome Químico: Benzoic acid, 5-(aminosulfonyl)-4-chloro-2-[(2-furanylmethyl)amino]-

Pureza: 98.5 a 101.0%

CAS n°: 54-31-9

Símbolo de perigo: Perigoso



Frases de risco: R22.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Olhos: Causa irritação ocular. Lave os olhos imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos.

Pele: Causa irritação na pele, lave com água em abundância.

Ingestão: Não induzir vômito. Afrouxar roupas apertadas e procurar orientação médica.

Inalação: Permita que a vítima descanse em área bem ventilada e procure orientação médica.

Notas para médicos: Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Informações gerais: Como em qualquer incêndio, utilize um aparelho de respiração autônomo com demanda de pressão (aprovada ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

Nome da Substância ou Mistura:
FUROSEMIDA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA- FDS			
FDS_0099	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 2 / 4

Meios de extinção de incêndio: Utilize spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma química.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Informações gerais: Utilize equipamento de proteção pessoal adequado como indicado na seção 8.

Derramamentos/vazamentos: Utilize ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente apropriado para descarte. Termine limpando a superfície espalhando água na superfície contaminada e descarte de acordo com os requisitos das autoridades locais e regionais.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Mantenha trancado e longe do calor e fontes de ignição. Evite contato com a pele e olhos.

Armazenamento: Armazene em local seco e fresco. Não armazene com luz solar direta. Armazene em recipiente completamente fechado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controles de engenharia: As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com um lava-olhos e um chuveiro de segurança. Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

Equipamentos de proteção individual

Olhos: Óculos de segurança.

Pele: Utilize luvas de proteção apropriadas para prevenir a exposição da pele.

Vestuário: Utilize roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição da pele.

Respiradores: Utilize respirador de proteção contra poeira aprovado caso o limite de exposição for excedido ou se aparecer irritação ou outros sintomas.

Limites de exposição: Indústria: 0.2 mg/m³

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência física: Pó cristalino branco ou levemente amarelado.

Odor: Inodoro.

pH: 5 (21°C, suspensão aquosa).

Pressão de vapor: Não aplicável.

Viscosidade: Não aplicável.

Ponto de ebulição: Não aplicável.

Intervalo de fusão: 203 – 206°C (decompõe).

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Ponto de inflamação: Não disponível.

Limites de explosão inferior e superior: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Solubilidade em água: Praticamente insolúvel.

Gravidade específica/densidade: Não disponível.

Fórmula molecular: C₁₂H₁₁CIN₂O₅S

Peso molecular: 330.75 gm/mol

Nome da Substância ou Mistura:
FUROSEMIDA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA- FDS			
FDS_0099	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 3 / 4

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Produto estável.

Condições a serem evitadas: Evite exposição a luz.

Materiais incompatíveis: Agente oxidantes fortes, metias e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Quando aquecido até a decomposição, o material emite fumaça muito tóxica de Cl, NOx e SOx. Emite fumaça tóxica sob condições de incêndio.

Polimerização perigosa: Não.

11. Informações Toxicológicas

RTECS#: CAS# 747-36-4: KK3342500

LD50/LC50:

Oral-Rato: LD50 = 2600 mg/kg;

Oral Rato: LD50 = 2200 mg/kg

Oral Cachorro: LD50 = 2grams/kg

Oral Coelho: LD50 = 800mg/kg

Carcinogenicidade: FUROSEMIDA – Não listado como carcinogênico.

12. Informações Ecológicas

Impacto ambiental: Deve-se estar atento para as regulamentações de meio ambiente vigentes.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Descarte de acordo com as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais.

14. Informações sobre Transporte

Nome de envio:

IATA: Não regulado como material perigoso.

IMO: Não regulado como material perigoso.

RID/ADR: Não regulado como material perigoso.

Classe de perigo: Não disponível.

Número UN: Não disponível.

Grupo de embalagem: Não disponível.

15. Informações sobre Regulamentações

Símbolos de perigo: X_n

Frases de risco: R22

Frases de segurança: R36/37/38 – Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. R40 – Possíveis riscos de efeitos irreversíveis. R62 – Possíveis riscos de comprometimento da fertilidade. R63 – Possível risco de danos para o feto.

**Nome da Substância ou Mistura:
FUROSEMIDA**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA- FDS			
FDS_0099	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 4 / 4

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.