

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROCORTISONA BASE



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0075

Versão_02

Última Revisão:
27/09/2023

Pág. 1 / 3

1. Identificação

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

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

Designação de Perigo: Xn (nocivo).

Valor Limite: Não estabelecido.

Vias de Absorção: Dérmica, inalação e ingestão.

Efeito da Super Exposição: Sem dados disponíveis.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome do Produto: Hidrocortisona

CAS#: 50-23-7

Número EINECS: Sem dados disponíveis.

Fórmula: C₂₁H₃₀O₅.

Peso Molecular: 362.46

Família Química: Esteroides.

Categoria Terapêutica: Usado para tratar a deficiência de estrogênio.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Se inalado, remova para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Obtenha atendimento médico.

Olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se ocorrerem irritações.

Pele: Lave com água e sabão. Cubra a pele irritada com uma loção emoliente. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver.

Ingestão: Não induza o vômito a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Afrouxe roupas apertadas como colarinho, gravata, cinto ou cós. Procure um médico se os sintomas aparecerem.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Spray de água, produtos químicos secos, dióxido de carbono ou espuma conforme apropriado para fogo e materiais ao redor.

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio: Evacuar o pessoal para uma área segura. Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção.

Perigos Incomuns de Incêndio e Explosão: Combustível. Aterre o equipamento mecânico para dissipar o potencial acúmulo de eletricidade estática. Emite fumos acres e tóxicos em condições de incêndio.

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROCORTISONA BASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0075	Versão_02	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 2 / 3

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Medidas a Serem Tomada se o Material for Liberado ou Derramado: Água adequada para roupas de proteção, respirador de proteção e luvas de borracha. Aspire ou varra o derramamento. Evite poeira. Colocar o derramamento em recipiente apropriado para descarte de resíduos. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Ventile a área e lave o local do derramamento.

Método de Eliminação de Resíduos.; elimine os resíduos de acordo com todas as leis nacionais e locais aplicáveis relativas a eliminação de resíduos medicinais.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções no Manuseio e Armazenamento: Armazenar a temperatura ambiente em recipiente fechado e protegido da luz e da umidade.

Outras Precauções: Evitar o contato com os olhos, pele ou vestuário. Evite respirar poeira ou névoa. Use com controle de poeira adequado. Lave bem após o manuseio.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Respiratória: Respirador aprovado pelo NIOSH.

Ventilação: Adequada.

Exaustão Local: Recomendado.

Mecânico: Recomendado.

Luvas de Proteção: Borracha ou PVC.

Proteção dos Olhos: óculos de segurança.

Outro Equipamento de Proteção: Vestuário de laboratório adequado, proteger a pele exposta.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Pó cristalino branco ou esbranquiçado.

Odor: Inodoro.

Ponto de Ebulição: Sem dados disponíveis.

Ponto de Inflamação: Sem dados disponíveis.

Pressão de Vapor: Sem dados disponíveis.

Pressão de Densidade: Sem dados disponíveis.

Taxa de Evaporação: Sem dados disponíveis.

Limites inflamáveis: Sem dados disponíveis.

Temperatura de Autoignição: Sem dados disponíveis.

pH: Sem dados disponíveis.

Reatividade em Água: Sem dados disponíveis.

Solubilidade: Parcialmente insolúvel em água, pouco solúvel em etanol, solúvel em metanol e muito solúvel em diclorometano.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais.

Matérias Incompatíveis: Oxidante forte.

Condição a Evitar: O material é estável do ponto de vista da segurança.

Produtos de Decomposição Perigosa: Quando aquecido até a decomposição, emite fumaça e fumos acres.

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROCORTISONA BASE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0075	Versão_02	Última Revisão: 27/09/2023	Pág. 3 / 3

Polimerização Perigosa: Não ocorrerá.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda: Sem dados disponíveis.

Mutagenicidade: Sem dados disponíveis.

Carcinogenicidade: Estudos de longa data não foram realizados para avaliar o potencial de carcinogenicidade do produto.

Teratogenicidade: O produto demonstrou ser teratogenicidade em ratos SPF e ratos do tipo chinchila quando administrado sistemicamente durante a gestação em doses de 0,4 a 0,1mg/kg em ratos e 0,001mg/kg em coelhos. O produto foi tóxico para o embrião em coelhos, mas não em ratos.

Toxicidade Para a Reprodução: Estudos em ratos após administração oral em doses de até 50kg/dia não indicaram comprometimento da fertilidade ou desempenho reprodutivo geral.

12. Informações Ecológicas

Não dá dados disponíveis sobre os riscos para as vias navegáveis. Evitar que o produto seja lançado em cursos d'água ou drenos que possam contaminar as águas subterrâneas.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Não descarte produto junto com o lixo doméstico. Não despeje no esgoto. Eliminar por incineração.

Material de Embalagem Contaminado: Descarte de acordo com os regulamentos locais.

14. Informações sobre Transporte

Transporte ADR/RID por entrada/rail: Sem restrições.

Transporte Aéreo LCAO/IATA: Sem restrições.

15. Informações sobre Regulamentações

Classificação de Acordo com a Diretiva EC

Símbolo: Xn (Nocivo)

Riscos (R):

R20/21/22: Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

R36/37/38: Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

Recomendações de Segurança (S)

S 22: Não respire pó.

S 24/25: Evitar o contato com a pele e os olhos.

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