

Nome da Substância ou Mistura:
PREDNISONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0142	Versão_02	Última Revisão: 12/01/2024	Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Prednisona**
N° CAS: 53-03-2

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

Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Acordo com o Regulamento (EC) N°1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicidade Aguda, Oral: Categoria 4

Classificação de Acordo Com as Diretivas da EU 67/548/EEC ou 1999/45/EC: Nocivo por ingestão.

Elementos do Rótulo

Rotulagem de Acordo com o Regulamento (EC) n°1272/2008 [CLP]



Pictograma

Palavra-Sinal: Aviso

Declarações de Perigo

H302 Perigoso se ingerido

Declaração de Precaução: Sem dados disponíveis.

Declarações Suplementares: Sem dados disponíveis.

De Acordo com a Diretiva Europeia 67/548/EEC Conforme Alterada

Símbolo de Perigo: Sem dados disponíveis.

Frase(s) R

R22 Perigoso se ingerido

Outros Perigos: Nenhum

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Classificação: Substâncias

Fórmula: C₂₁H₂₆O₅

Peso Molecular: 358,43

CAS- No: 53-03-2

4. Medidas de Primeiros Socorros

Conselho Geral: Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico.

Se Inalado: Se inalado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Obtenha atendimento médico.

Contato Com a Pele: Lavar com sabão e bastante água. Obtenha atendimento médico.

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

Se ingerido: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Obtenha atendimento médico.

Nome da Substância ou Mistura:
PREDNISONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0142	Versão_02	Última Revisão: 12/01/2024	Pág. 2 / 5

Sintomas e Efeitos Mais Importantes, Agudos e Retardados: Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Indicações Sobre Cuidados Médicos Urgentes e Tratamento Especial Necessários: Sem dados disponíveis.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios Adequados de Extinção: Usar Spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos Especiais Decorrentes da Substância ou Mistura: Óxidos de carbono

Recomendações Para o Pessoal de Combate a Incêndio: Usar aparelho respiratório autônomo para combate a incêndio, se necessário.

Mais Informações: Sem dados disponíveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência: Use equipamentos de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoas ou gases. Assegurar ventilação adequada, e evite respirar poeira.

Ventilação adequada: Evite respirar a poeira.

Precauções Ambientais: Não deixe o produto entrar nos esgotos.

Métodos e Materiais de Confinamento e Limpeza: Recolher e providenciar a eliminação sem criar pó. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

Referência a Outras Seções: Para descarte, consulte a seção 13.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções Para Manuseio Seguro: Evite contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeira e aerossóis. Providenciar ventilação de exaustão adequados nos locais onde se forma poeira. Medidas normais de proteção preventiva contra incêndios

Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Eventuais Incompatibilidades: Armazenar em local fresco. Manter o recipiente em fechado em local seco e bem ventilado.

Usos Finais Específicos: Sem dados disponíveis.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle

Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho

Controles de Exposição

Controles de Engenharia Apropriados: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial: Óculos de segurança com proteção lateral conforme EN166. Use equipamentos para proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou EN166 (EU).

Proteção da Pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica adequada de remoção da luva (sem tocar na superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório.

Nome da Substância ou Mistura:
PREDNISONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
FDS			
FDS_0142	Versão_02	Última Revisão: 12/01/2024	Pág. 3 / 5

Proteção das Mãos: As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/686/EEC e a norma EN 374 dela derivada.

Proteção do Corpo: Traje completo de proteção contra produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Proteção Respiratória: Para exposições incômodas, use respirador de partículas tipo P95 (EUA) ou tipo P1 (UE EN143). Para proteção de nível mais alto, use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EUA) ou tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) e CEN (UE).

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Sólida.

Odor: Sem dados disponíveis.

Limite de Odor: Sem dados disponíveis.

pH: Sem dados disponíveis.

Ponto de Fusão/Congelamento: 240°C

Ponto de Ebulição Inicial e Intervalo de Ebulição: Sem dados disponíveis.

Ponto de Inflamação: Sem dados disponíveis.

Taxa de Evaporação: Sem dados disponíveis.

Inflamabilidade (Sólido, Gás): Sem dados disponíveis.

Inflamabilidade Superior/Inferior ou Limite de Explosão: Sem dados disponíveis.

Pressão de Vapor: Sem dados disponíveis.

Densidade de Vapor: Sem dados disponíveis.

Densidade Relativa: Sem dados disponíveis.

Solubilidade em Água: Sem dados disponíveis.

Coefficiente de Partição: n-Octanol/Água: Sem dados disponíveis.

Temperatura de Autoignição: Sem dados disponíveis.

Temperatura de Decomposição: Sem dados disponíveis.

Viscosidade: Sem dados disponíveis.

Propriedades Explosivas: Sem dados disponíveis.

Propriedades Oxidantes: Sem dados disponíveis.

Outras Informações de Segurança: Sem dados disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Sem dados disponíveis.

Estabilidade Química: Sem dados disponíveis.

Possibilidade de Reações Perigosas: Sem dados disponíveis.

Condições a Evitar: Sem dados disponíveis.

Materiais Incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos de Decomposição Perigosas: Sem dados disponíveis.

11. Informações Toxicológicas

Informações Sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Aguda: LD50 oral – rato – 1,680 mg/kg

Corrosão/Irritação Cutânea: Sem dados disponíveis.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular: Sem dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou Cutânea: Sem dados disponíveis.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Sem dados disponíveis.

Nome da Substância ou Mistura:
PREDNISONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0142	Versão_02	Última Revisão: 12/01/2024	Pág. 4 / 5

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico humano provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade Reprodutiva: A prednisona pode causar consistentemente fenda palatina em roedores e coelhos, mas esse efeito teratogênico não é observado com o uso humano de prednisona em tratamentos terapêuticos. Estudos epidemiológicos retrospectivos associaram a fissura oral à exposição da gravidez humana a corticosteroides com base em um pequeno número de crianças afetadas com exposições.

Toxicidade Para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Única: Sem dados disponíveis.

Toxicidade Para Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Repetidas: Sem dados disponíveis.

Risco de Aspiração: Sem dados disponíveis.

Efeitos Potenciais Para a Saúde

Inalação: Pode ser nocivo se inalado. Pode causar irritação do trato respiratório.

Ingestão: Perigosos se ingerido.

Pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Sinais e Sintomas de Exposição: Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Informação Adicional: RTECS: TU4152000

12. Informações Ecológicas

Toxicidade: Sem dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade: Sem dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo: Sem dados disponíveis.

Mobilidade no Solo: Sem dados disponíveis.

Resultados da Avaliação PBT vPvB: Sem dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Sem dados disponíveis.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento de Resíduos

Produtos: Ofereça soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada. Contacte um serviço profissional de eliminação de resíduos licenciado para eliminar este material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador.

Embalagens Contaminadas: Descarte como produto utilizado.

14. Informações Sobre Transporte

Número ONU, ADR/RID, IMDG, IATA: Sem dados disponíveis.

Nome de Remessa Adequado da ONU: Sem dados disponíveis.

Nome Correto de Envio ADR/RID, IMDG, IATA: Sem dados disponíveis.

Classes de Perigo de Transporte ADR/RID, IMDG, IATA: Sem dados disponíveis.

Grupo de Embalagem ADR/RID, IMDG, IATA: Sem dados disponíveis.

Perigos Ambientais ADR/RID, IMDG, IATA: Não

Precauções Especiais Para o Utilizador: Sem dados disponíveis.

15. Informações Sobre Regulamento

Esta ficha de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (EC) n° 1907/2006.

Nome da Substância ou Mistura:
PREDNISONA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0142	Versão_02	Última Revisão: 12/01/2024	Pág. 5 / 5

Regulamentações/Legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura não há dados disponíveis.

Avaliação de Segurança Química: Sem dados disponíveis.

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