

Nome da Substância ou Mistura:
Nimesulida



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0783	Versão_00	Última Revisão: 18/08/2025	Pág. 1 / 4

1. Identificação

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

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

Visão geral de emergência: Tóxico, Pode causar danos ao feto, Pode prejudicar a fertilidade. Evite contato e inalação.

Órgãos-alvo: Olhos, Sistema cardiovascular, Sistema digestivo, Sistema reprodutor, Sistema respiratório, Pele

Vias de contato: Inalação - Sim, Pele - Sim, Olhos - Sim, Ingestão – Sim, Outros – Injetável

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome	Nº CAS	Pureza
Nimesulida	51803-78-2	98,5-101,5%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos: Verifique se há lentes de contato e remova-as. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Água fria pode ser usada. Água morna DEVE ser usada. Procure atendimento médico.

Contato com a pele: Em caso de contato, lave imediatamente a pele com água em abundância. Cubra a pele irritada com um emoliente. Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Limpe bem os sapatos antes de reutilizá-los. Procure atendimento médico.

Contato grave com a pele: Lave com sabão desinfetante e cubra a pele contaminada com um creme antibacteriano. Procure atendimento médico imediatamente.

Inalação: Em caso de inalação, remova-a para local arejado. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se estiver com dificuldade para respirar, aplique oxigênio. Procure atendimento médico.

Ingestão: NÃO induza o vômito, a menos que seja orientado a fazê-lo por pessoal médico. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de ingestão de grandes quantidades deste material, procure um médico imediatamente. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós da calça.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Instruções de combate a incêndio: Como em qualquer incêndio, use equipamento de respiração autônomo sob pressão e equipamento de proteção completo para evitar contato com a pele e os olhos. Durante o incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos serão gerados por decomposição ou combustão.

Meios de extinção adequados: Use espuma resistente a álcool, dióxido de carbono, água em spray

Nome da Substância ou Mistura:
Nimesulida



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0783	Versão_00	Última Revisão: 18/08/2025	Pág. 2 / 4

químico seco. Use spray de combate a incêndio para resfriar os recipientes expostos ao fogo.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Medidas a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento de material: Evitar a liberação no meio ambiente, evitar levantar poeira ou inalar e fornecer ventilação adequada. Utilizar equipamentos de proteção adequados, conforme indicado na seção 8. Varrer e, em seguida, colocar em um recipiente adequado para descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Informações de perigo no rótulo: Evite contato com a pele e os olhos. Não reutilize este recipiente; utilize-o com ventilação adequada. Lave bem após o manuseio.

Precauções a serem tomadas no manuseio: Evite inalar (poeira, vapor, névoa e gás). Evite exposição prolongada ou repetida.

Precauções a serem tomadas no armazenamento: Encha o recipiente com o material bem fechado e resistente à luz. Armazene em local seco e fresco.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Resumo do Equipamento de Proteção - Informações sobre o Rótulo de Perigo: Luvas compactáveis resistentes a produtos químicos, Estação para lavagem dos olhos na área de trabalho, Coifa de ventilação.

Equipamento Respiratório (Tipo de Segurança):	Respirador aprovado pelo NIOSH, conforme as condições.
Proteção Ocular:	Óculos de Segurança
Luvas de Proteção:	Luvas compactáveis resistentes a produtos químicos
Outras Roupas de Proteção:	Jaleco.
Controle de Engenharia (Ventilação, etc.)	Use gabinetes de processo, ventilação com exaustão local ou outros controles de engenharia para controlar o nível de aerossol abaixo do limite de exposição recomendado.
Práticas de Trabalho/Farmácia/Manutenção	As instalações que armazenam e utilizam este material deve estar equipadas com lava-olhos e um protetor de olhos. Lave bem após o manuseio.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto físico	Sólido, pó cristalino amarelo-claro
Odor	Inodoro
pH	6-7
Ponto de fusão	Aproximadamente 149 °C
Gravidade/densidade específica	0,40-0,80 g/ml
Solubilidade:	Livremente solúvel em clorofórmio-acetona e moderadamente solúvel em NaOH 0,1 N e metanol
Fórmula molecular	C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O ₅ S
Peso molecular	308,30 g/mol
Aparência física	Sólido, pó cristalino amarelo-claro
Odor	Inodoro
pH	6-7
Ponto de fusão	Aproximadamente 149 °C

Nome da Substância ou Mistura:
Nimesulida



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0783	Versão_00	Última Revisão: 18/08/2025	Pág. 3 / 4

10. Estabilidade e Reatividade

Dados de Estabilidade	Estável sob temperatura e pressão normais
Corrosividade	Não corrosivo na presença de vidro.
Condição de Instabilidade	Excesso de calor, geração de poeira
Polimerização	Não ocorrerá
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Possibilidade de reação perigosa	Dados não disponíveis
Decomposição Perigosa ou Subprodutos	NOx. CH. Fumaça ou gases irritantes e/ou tóxicos. Emite fumaça tóxica em caso de incêndio.

11. Informações Toxicológicas

Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados em profundidade.

Nimesulida; Dados de Toxicidade: TDLO oral (Humanos): 1,429 mg/Kg; TDLO oral (Mulheres): 2,0 mg/Kg; DL50 oral (Rato):200mg/Kg; LDSO oral (Camundongo):392mg/kg

Efeito toxicológico crônico: Investigado como carcinogênico, mutagênico e efeto reprodutivo
Sonolência. Dor de cabeça. Coceira. Erupção cutânea. Ganho de peso. Problemas de visão, fala ou locomoção. Zumbido nos ouvidos. Tremores. Dificuldade para respirar. Batimento cardíaco acelerado ou palpitações.

Efeitos imediatos e tardios da exposição:

Para anti-inflamatórios não esteroides (AINEs): Ulceração gastrointestinal ou sangramento.

Hipertensão. Insuficiência renal. Distúrbios sanguíneos. Eventos trombóticos cardiovasculares. Acidente vascular cerebral.

Efeitos no sistema nervoso central. Sensibilidade ao coma cruzado. Pessoas sensíveis à aspirina ou a qualquer um dos anti-inflamatórios não esteroides também podem ser sensíveis a este material.

12. Informações Ecológicas

Evite a liberação no meio ambiente. Escoamento de resíduos de combate a incêndios ou água de diluição pode causar poluição.

Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

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

14. Informações sobre Transporte

Transporte terrestre	NA
Número ONU	NA
Nome de embarque apropriado do DOT	Não é um material controlado pelo DOT
Etiqueta de Perigo DOT	Etiqueta de Perigo DOT
Classe de Perigo DOT	NA
Grupo de Embalagem	Normal
Transporte adicional de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.	

Nome da Substância ou Mistura:
Nimesulida



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0783	Versão_00	Última Revisão: 18/08/2025	Pág. 4 / 4

15. Informações sobre Regulamentações

Esta FDS foi preparada de acordo com a regulamentação ECNOQ 127242008 e a Diretiva Europeia 67/548 EEC conforme alterada.

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.