

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 1 / 6

1. Identificação

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

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 (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Tox. aguda 3 (oral) H301

Carc. 2 H351

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Carc.Cat.3; R40

Xn; R22

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e para o ambiente

Nenhuma informação adicional disponível

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP):



GHS06



GHS08

Palavra de sinalização (CLP): Perigo

Declarações de perigo (CLP):

Declarações de precaução (CLP) :

Outros perigos:

H301 - Tóxico se ingerido

H351 - Suspeito de causar câncer

P201 - Obtenha instruções especiais antes do uso

P202 - Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas

P264 - Lave bem as mãos e outras áreas expostas após o manuseio

P281 - Use equipamento de proteção individual conforme necessário

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P308+P313 - SE exposto ou preocupado: Procure orientação/atenção médica

P330 - Enxaguar a boca

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em: Resíduos perigosos. Cumpra com os regulamentos aplicáveis

Outros perigos que não contribuem para a Classificação:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 2 / 6

A exposição pode produzir uma reação alérgica.

3. Composição e Informações sobre os Ingrediente

Fora do produto : Substância
Nome comercial: : CITRATO DE ORFENADRINA
Nome químico: : (RS)-N,N-Dimethyl-2-[(2-methylphenyl) phenylmethoxy] ethanamine dihydrogen 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate
Nome de embarque apropriado: : Sem dados
Número EC: : 225-137-5
Número CAS: : 4682-36-4
Código do produto: : OC

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com Directiva 67/548/CEE
Citrato de orfenadrina (Constituinte principal)	Número Cas 4682-36-4 Número EC 225-137-5	≤ 100	Carc.Cat.3; R40 Xn, R22

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com Regulamentos (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Citrato de orfenadrina (Constituinte principal)	Número Cas 4682-36-4 Número EC 225-137-5	≤ 100	Toxina aguda. 3 (Oral), H301 Carc. 2, H351

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas gerais de primeiros socorros : Em caso de indisposição, procure atendimento médico (mostre o rótulo se possível). Possíveis efeitos adversos tardios. Componente ativo. Produtos farmacêuticos. Para mais informações, consulte o Resumo das Características do Medicamento.

Medidas de primeiros socorros após inalação : Em caso de inalação acidental, procure local arejado. Assegure a respiração em ar fresco. Procure atendimento médico se a dificuldade respiratória persistir.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Enxágue a pele com água/tome um banho. Lave com bastante água e sabão.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Enxágue com água, mantendo os olhos bem abertos. As lentes de contato devem ser removidas. Procure atendimento médico se a dor, o piscar ou a vermelhidão persistirem.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Enxágue a boca com água. Em caso de indisposição, procure atendimento médico. Observação médica prolongada pode ser indicada. A pessoa afetada deve descansar e ser mantida sob observação médica.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados: : Utilizar meios de extinção apropriados para o fogo circundante. Água pulverizada. Dióxido de carbono. Pó químico seco. Espuma.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 3 / 6

Perigos especiais decorrentes substância ou mistura: : Nenhuma informação adicional disponível.

Conselhos para bombeiros **Medidas de precaução contra incêndio**

: Utilize equipamento individual normal de proteção contra incêndio.

Instruções de combate a incêndio : Diluir com água.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evite levantar poeira. Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção para os olhos ou rosto. Evite qualquer contato direto com o produto. Evacue o pessoal desnecessário.

Para não emergências
Equipamento de proteção pessoal : Ver Títulos 7 e 8.

Procedimentos emergência : O derramamento deve ser manuseado por pessoal de limpeza treinado devidamente equipado com proteção respiratória e ocular. Use roupas e luvas de proteção adequadas.

Para equipes de emergência: Nenhuma informação adicional disponível.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Varra a substância derramada para recipientes; se apropriado, umedeça primeiro para evitar a formação de poeira. Certifique-se de que os resíduos sejam coletados e contidos. Limpe bem. Limpe com água. Colete todos os resíduos em recipientes adequados e identificados e descarte de acordo com a legislação local. Lave o restante não recuperável com: Solução de hipoclorito de sódio.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta efeitos nocivos de acordo com nossa experiência e as informações que nos foram fornecidas. Chama-se a atenção do usuário para os riscos que podem advir da utilização do produto para qualquer finalidade diferente daquela para a qual foi destinado. Evite contato durante a gravidez/amamentação.

Precauções para manuseio seguro : Manuseie e abra a embalagem com cuidado. Consulte o Título 8. Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. Evite qualquer contato direto com o produto. Obtenha instruções específicas antes do uso.

Medidas de higiene : Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança. O material deve ser manuseado em local ventilado sempre que possível.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumpra as normas aplicáveis.

Condições armazenamento : Para garantir a qualidade e as propriedades do produto, mantenha: seco. Mantenha em local fresco e bem ventilado, longe do calor. Armazene na embalagem original. Armazene de acordo com a legislação local.

Produtos incompatíveis : Agentes oxidantes fortes.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 4 / 6

Parâmetros de controle	: Nenhuma informação adicional disponível
Controles de exposição	
Controles de engenharia apropriados	: O material deve ser manuseado em local bem ventilado sempre que possível.
Equipamento de proteção individual	: Luvas. Óculos de segurança. Roupas de proteção. Produção de poeira: máscara contra poeira com filtro tipo P3.
Proteção das mãos	: Luvas. Luvas de PVC resistentes a produtos químicos (conforme norma europeia EN 374 ou equivalente).
Proteção para os olhos	: Use proteção para os olhos.
Proteção da pele e do corpo	: Use roupas de proteção adequadas.
Proteção respiratória	: Máscara de proteção individual (DIN EN 140). Use aparelho respiratório adequado se a renovação do ar não for suficiente para manter poeira/vapor abaixo do TLV.

9. Propriedades Físico-Químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Pó cristalino branco. Pó.
Cor	: Dados não disponíveis
Odor	: Não aplicável. Ver Títulos 2, 4.2, 8.
Limiar de odor	: Dados não disponíveis pH: 3,7 (1%)
Taxa de evaporação relat (acetato de butila = 1)	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de congelamento	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	: Dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Dados não disponíveis
Solubilidade	: Água: ≥ 1 (10 - 100) mg/l
Log Pow	: Dados não disponíveis
Log Kow	: Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática	: Dados não disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	: Dados não disponíveis
Limites de explosividade	: Dados não disponíveis
Outras informações	: Nenhuma informação adicional disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade	: Estável em condições normais.
Estabilidade química	: Nenhuma informação adicional disponível
Possibilidade de	: Quando usado e manuseado de acordo com as especificações, o produto

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 5 / 6

reações perigosas	não apresenta efeitos nocivos, de acordo com nossa experiência e as informações fornecidas
Condições a evitar	: Nenhuma informação adicional disponível
Materiais incompatíveis	: Agentes oxidantes
Produtos de decomposição perigosos	: Quando aquecido até a decomposição, emite vapores perigosos.

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	: Tóxico por ingestão.
CITRATO DE ORFENADRINA (4682-36-4)	
DL50 oral rato	: 255 mg/kg
ATE (oral)	: 100.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 3,7 (1%)
Lesão/irritação ocular grave	: Não classificado pH: 3,7 (1%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Suspeito de causar câncer
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição única)	: Não classificado
Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição repetida)	: Não classificado
Risco de aspiração	: Não classificado
Possíveis efeitos adversos à saúde humana	
Efeitos e Sintomas	: Evite qualquer contato direto com o produto. Quando usado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresentam efeitos nocivos, de acordo com nossa experiência e as informações fornecidas. Consulte a seção de primeiros socorros desta ficha de dados de segurança do produto. Grandes quantidades: Não aplicável.

12. Informações Ecológicas

Toxicidade	
Ecologia - geral: Pequenas quantidades:	Não informações adicionais disponíveis
Resíduos perigosos. Usar recipientes adequados para descarte.	Mobilidade no solo Não informações adicionais disponíveis
Ecologia - água: Solúvel em água.	Resultados da avaliação PBT e mPmB Não
Persistência e degradabilidade	informações adicionais disponíveis
Informações adicionais disponíveis	Outros efeitos adversos
Potencial bioacumulativo	Não informações adicionais disponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento de resíduos	
Legislação regional (resíduos)	: Descarte de forma segura, de acordo com as normas locais/nacionais.
Recomendações para descarte resíduos	: Não despeje no esgoto, descarte este material e seu recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0642	Versão_00	Última Revisão: 14/10/2025	Pág. 6 / 6

ou especiais.

14. Informações sobre Transporte

De acordo com ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO / IATA	Número de identificação de perigo (Nº Kemler)		
Nº ONU: 2811	60		
Nº ONU (IATA): 2811	Código de classificação (UN): T2		
Nº ONU (IMDG): 2811	Placas laranja:		
Nome de embarque oficial da ONU: SÓLIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.O.S.	<table border="1"> <tr> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2811</td> </tr> </table>	60	2811
60			
2811			
Descrição do documento de transporte: ONU 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.O.S., 6.1, III, (E)	Código de restrição de túnel: E		
Classe(s) de perigo para transporte	LQ: LQ09		
Classe (ONU): 6.1	Quantidades isentas (ADR): E1		
Classe (IATA): 6.1	Transporte marítimo		
Classe (IMDG): 6.1	Lei de Segurança de Navios: Substâncias tóxicas e infecciosas/Substâncias tóxicas		
Grupo de embalagem	Lei de Regulamentação Portuária: Substâncias tóxicas e infecciosas/Substâncias tóxicas		
Grupo de embalagem (ONU): III	Nº MFA: 154		
Grupo de embalagem (IMDG): III	Transporte aéreo		
Riscos ambientais	Lei de Aeronáutica Civil: Substâncias tóxicas e infecciosas/Substâncias tóxicas		
Outras informações: Nenhuma informação suplementar disponível.	Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC		
Precauções especiais para o usuário	Não aplicável		
Transporte terrestre			

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura Regulamentações da UE
Sem restrições do Anexo XVII do REACH. Regulamentações nacionais: Nenhuma informação adicional disponível.
Avaliação de segurança química: Nenhuma informação adicional disponível.

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.

Tox. Aguda 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 3
Carc. 2	Carcinogenicidade, Categoria 2
H301	Tóxico por ingestão
H351	Suspeito de causar câncer
R22	Nocivo por ingestão
R40	Evidência limitada de efeito cancerígeno
Xn	Nocivo.