

Nome da Substância ou Mistura:
Crisina 99% Min



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0292	Versão_03	Última Revisão: 23/12/2025	Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Crisina 99% Min**

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

Geral: pó, bege. Em caso de inalação, remova a pessoa para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Lave com água e sabão em abundância. Lave os olhos com água como precaução. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água.

Classificação GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem GHS, incluindo declarações de precaução

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Perigos físicos e químicos

De acordo com as informações atuais, não há perigos físicos ou químicos.

Perigos para a saúde

De acordo com as informações atuais, não há perigos para a saúde.

Perigos ambientais

De acordo com as informações atuais, não há perigos ambientais.

Outros perigos - nenhum

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substância/Mistura: Substância

Nome do Produto: Crisina

Sinônimo: 5,7-Diidroxiflavona

Nome Químico: 5,7-diidroxí-2-fenil-4H-benzo(b)piran-4-ona

CAS: 480-40-0

Nº CE: 207-549-7

Fórmula: C₁₅H₁₀O₄

Peso Molecular: 254,24 g/mol

Dados Toxicológicos dos Ingredientes: não aplicável

4. Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação

Se inalado, remova a pessoa para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial.

Em caso de contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância.

Em caso de contato com os olhos

Lave os olhos com água como precaução.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0292	Versão_03	Última Revisão: 23/12/2025	Pág. 2 / 5

Em caso de ingestão

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos estão descritos na bula (ver seção 2.2) e/ou na seção 11.

Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário

Não há dados disponíveis.

Notas para o médico

Não há dados disponíveis.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Use água pulverizada, espuma resistente a álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos da substância ou mistura

Óxidos de carbono

Recomendações para bombeiros

Use equipamento autônomo de respiração para combate a incêndio, se necessário.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evite a formação de poeira. Evite inalar vapores, névoa ou gases.

Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Precauções ambientais

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolha com uma vassoura e uma pá. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

Referência a outras seções

Para descarte, consulte a seção 13.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendações sobre proteção contra incêndio e explosão

Forneça ventilação adequada nos locais onde houver formação de poeira.

Medidas de higiene

Práticas gerais de higiene industrial.

Para precauções, consulte a seção 2.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento

Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.

Classe de armazenamento

Classe de armazenamento (TRGS 510): 11: Sólidos Combustíveis

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Nome da Substância ou Mistura:
Crisina 99% Min



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0292	Versão_03	Última Revisão: 23/12/2025	Pág. 3 / 5

Ingredientes com parâmetros de controle no local de trabalho
Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados

Práticas gerais de higiene industrial

Equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilize equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Utilize a técnica adequada de remoção das luvas (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 as boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem atender às especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e da norma EN 374 derivadas dele.

Proteção Corporal

Escolha a proteção corporal de acordo com o tipo, a concentração e a quantidade de substâncias perigosas e o local de trabalho específico. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Proteção respiratória

Não é necessária proteção respiratória. Quando for desejada proteção contra níveis incômodos de poeira, use máscaras contra poeira do tipo N95 (EUA) ou do tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

9. Propriedades Físico-Químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Estado físico: pó

b) Cor: bege

c) Odor: Sem dados disponíveis

d) Ponto de fusão/faixa de fusão: 284 - 290 °C.

e) Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Sem dados disponíveis

f) Inflamabilidade (sólido, gás): Sem dados disponíveis

g) Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: Sem dados disponíveis

h) Ponto de fulgor: Sem dados disponíveis

i) Temperatura de autoignição: Sem dados disponíveis

j) Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis

k) pH: Sem dados disponíveis

l) Viscosidade: Viscosidade cinemática: Sem dados disponíveis

Viscosidade dinâmica: Sem dados disponíveis

m) Solubilidade em água: Sem dados disponíveis

n) Coeficiente de partição n-octanol/água: Sem dados disponíveis

o) Pressão de vapor: Sem dados disponíveis

p) Densidade: Sem dados disponíveis

Densidade relativa: Sem dados disponíveis

q) Densidade relativa do vapor: Sem dados disponíveis

r) Características das partículas: Sem dados disponíveis

s) Propriedades explosivas: Sem dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0292	Versão_03	Última Revisão: 23/12/2025	Pág. 4 / 5

t) **Propriedades oxidantes:** Sem dados disponíveis
9.2 Outras informações de segurança: Sem dados disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis.

Condições a evitar

Não há dados disponíveis.

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Via oral: Não há dados disponíveis

Via inalatória: Não há dados disponíveis

Via dérmica: Não há dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea: Não há dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não há dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade reprodutiva: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis

Risco de aspiração: Não há dados disponíveis

12. Informações Ecológicas

Toxicidade

Dados indisponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados indisponíveis

Potencial bioacumulativo

Dados indisponíveis

Mobilidade no solo

Dados indisponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB

A avaliação PBT/vPvB não está disponível, pois a avaliação de segurança química não foi exigida/não foi realizada

Propriedades de desregulação endócrina

Dados indisponíveis

Outros efeitos adversos

Dados indisponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto

Nome da Substância ou Mistura:
Crisina 99% Min



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0292	Versão_03	Última Revisão: 23/12/2025	Pág. 5 / 5

Ofereça soluções para excedentes e materiais não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada.

Embalagens contaminadas

Descarte como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

ADR/RID

Não é mercadoria perigosa

IMDG

Não é mercadoria perigosa

IATA

Não é mercadoria perigosa

Classificação DOT

Não é um material controlado pelo DOT (Estados Unidos)

Disposições especiais para transporte:

Não classificado como perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Informações regulamentares nacionais

Medidas sobre a Administração Ambiental de Novas Substâncias Químicas

Os usuários a jusante devem cumprir as condições de uso seguro do produto químico, compreender os riscos e medidas de gerenciamento de perigos e riscos ambientais e de saúde identificados na FDS, bem como os regulamentos locais/nacionais relativos ao produto químico.

Outros regulamentos

Atenção: O tratamento de resíduos também deve estar em conformidade com os requisitos dos regulamentos locais.

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.