

Nome da Substância ou Mistura:
Pantotenato De Calcio (Vit. B5)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 1 / 7

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Pantotenato De Calcio (Vit. B5)**

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

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de rotulagem

Símbolos/Pictogramas: Nenhum

Palavra de advertência: Nenhuma

Declarações de perigo: Não aplicável

Declarações de precaução: Não aplicável

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis de 0,1% ou superiores.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de desregulação endócrina, de acordo com o Artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis de 0,1% ou superiores. Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados disruptores endócrinos, de acordo com o Artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis de 0,1% ou superiores.

Risco de explosão de poeira.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

3.1. Substância

Nome Químico	Nº CE	Nº CAS	Conteúdo - %	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
D-Pantotenato de Cálcio	205-278-9	137-08-6	100	Não classificado

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Acione o Conselho de Precauções.

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a em repouso numa posição que lhe permita respirar confortavelmente. Procure atendimento médico se não se sentir bem.

Nome da Substância ou Mistura:
Pantotenato De Calcio (Vit. B5)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 2 / 7

Contato com a pele

Lave imediatamente com água e sabão em abundância, removendo todas as roupas e calçados contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Se a irritação da pele persistir, consulte um médico.

Contato com os olhos

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: Procure atendimento médico.

Ingestão

Enxágue a boca. Procure atendimento médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível.

4.3. Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Trate os sintomas.

5. Medidas de Combate a Incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água pulverizada (névoa). Pó extintor. Espuma resistente a álcool. Pó químico seco.

Meios de extinção inadequados: Nenhuma informação disponível.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

5.3. Recomendações para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e vestimenta completa de combate a incêndio.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evacuar o pessoal para áreas seguras

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas

Remover todas as fontes de ignição

Evitar o contato com a pele, os olhos e a inalação de vapores

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados na Seção 8

6.2. Precauções ambientais

As autoridades locais devem ser informadas caso derrames significativos não possam ser contidos
Impedir a entrada em cursos d'água, esgotos, porões ou áreas confinadas.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter e coletar o derrame com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar em um recipiente para descarte de acordo com as normas locais/nacionais (ver Seção 13)

6.4. Referência a outras seções

Nome da Substância ou Mistura:
Pantotenato De Calcio (Vit. B5)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 3 / 7

Ver Seção 7 para mais informações
Ver Seção 8 para mais informações
Ver Seção 13 para mais informações

7. Manuseio e Armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Assegure ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Evite o contato com a pele, olhos ou roupas.
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Tome precauções contra descargas eletrostáticas.
Não inale poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossóis.
Não coma, beba ou fume ao usar este produto.
Lave bem as mãos após o manuseio.
Use os equipamentos de proteção individual recomendados na Seção 8.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Temperatura ambiente de 30°C. Conservar em recipientes herméticos, protegidos da umidade e da luz.
Armazene de acordo com as normas locais.

7.3. Uso(s) específico(s)

Além dos usos mencionados na SEÇÃO 1.2, nenhum outro uso específico é estipulado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Dados indisponíveis

Nível Derivado Sem Efeito (DNEL)

Nenhum perigo identificado

Concentração Prevista Sem Efeito (PNEC)

Nenhum perigo identificado

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia

Utilizar com ventilação local exaustora. Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamentos de proteção individual

Proteção para os olhos/face: Usar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção para as mãos: Usar luvas de borracha nitrílica. Garantir que o tempo de permeação do material da luva não seja excedido. Consultar o fornecedor da luva para obter informações sobre o tempo de permeação para luvas específicas.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória: Não são necessárias medidas especiais de proteção técnica.

Controles de exposição ambiental

Não permitir que o produto entre em qualquer esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.

9. Propriedades Físico-Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência: Pó

Nome da Substância ou Mistura:
Pantotenato De Calcio (Vit. B5)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 4 / 7

Cor: Branco
Odor: Inodoro
Limiar de odor: Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelamento: 190 °C
Rotação óptica específica: + 25,0 °C - + 27,5 °C (USP)
Ponto de ebulição/faixa de ebulição: Sem dados
Ponto de fulgor: Sem dados
Taxa de evaporação: Não determinada
Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável
Limite de inflamabilidade no ar: Não determinado
Pressão de vapor: Sem dados
Densidade de vapor: Não determinada
Densidade: 0,4 g - 0,6 g/mL (25/4 °C)
Densidade relativa: Não determinada
Gravidade específica: Não determinada
Solubilidade em água: Livremente solúvel em água
Coefficiente de partição (LogPow): Não determinado
Temperatura de autoignição: Não determinada
Temperatura de decomposição: Não determinada
Viscosidade cinemática: Não determinada
Viscosidade dinâmica: Não determinada
Propriedades explosivas: Não é explosivo
Propriedades oxidantes: Não determinadas

9.2. Outras informações
Nenhuma informação disponível

10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade
Nenhuma informação disponível.

10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhuma em condições normais de processamento.

10.4. Condições a evitar
Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis
Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum em condições normais de uso.

11. Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 5 / 7

Não há informações disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Não irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não houve irritação ocular.

Sensibilização

Não foram observadas reações de sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas

Não há informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado.

Toxicidade reprodutiva

Não há informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não há informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não há informações disponíveis.

Perigo de aspiração

Não há informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades de desregulação endócrina

Não há informações disponíveis.

11.2.2 Outras informações

Deve-se evitar o descarte no meio ambiente.

12. Informações Ecológicas

12.1. Toxicidade

Não há informações disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há informações disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não há informações disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância não é PBT/vPvB.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Não há informações disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

O produto não deve ser lançado na água sem pré-tratamento em uma estação de tratamento de esgoto biológica adaptada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 6 / 7

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de produtos não utilizados: O descarte deve estar em conformidade com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

Embalagens contaminadas O descarte deve estar em conformidade com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

14. Informações sobre Transporte

14.1 Número ONU: Não regulamentado

14.2 Nome apropriado para embarque: Não regulamentado

14.3 Classe de risco: Não regulamentado

14.4 IMDG/IMO: Não regulamentado

14.5 Grupo de embalagem: Não regulamentado

14.6 Riscos ambientais: Não aplicável

14.7 Precauções especiais: Nenhuma informação disponível

14.8 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC: Não aplicável

15. Informações sobre Regulamentações

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

União Europeia

Observe a Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho

Observe a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho

Observe a Diretiva 92/85/CE relativa à proteção das mulheres grávidas e lactantes no trabalho

Inventários Internacionais

Componente	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Pantotenato de cálcio 137-08-6	X	X	X	X	X	X	X	X

"-":Não listado

"X":Listado

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação disponível

Nome da Substância ou Mistura:
Pantotenato De Calcio (Vit. B5)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0230	Versão_05	Última Revisão: 02/02/2026	Pág. 7 / 7

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.

Legenda ou chave para abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

TWA - Média ponderada no tempo (TWA)

STEL - Limite de exposição de curto prazo (STEL)

Teto - Valor limite máximo

TSCA - Inventário da Seção 8(b) da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos

DSL/NDL - Lista de Substâncias Domésticas Canadenses/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Lista de Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

KECL - Lista de Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

Texto integral das Declarações H referidas na secção 3

Não classificado