

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 1 / 6

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Palmitato De Ascorbila**

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

Não classificada.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo declarações de precaução

Pictograma(s): Nenhum símbolo.

Palavra de advertência: Nenhuma palavra de advertência.

Declaração(ões) de perigo: Nenhuma

Declaração(ões) de precaução

Prevenção: Nenhuma

Resposta: Nenhuma

Armazenamento: Nenhuma

Eliminação: Nenhuma

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substâncias

Nome químico	Nomes comuns e sinônimos	Número CAS	Número CE	Concentração
L-Ascorbil 6-palmitato	L-Ascorbil 6-palmitato	137-66-6	nenhum	100%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Recomendações gerais

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

Em caso de inalação

Em caso de inalação, remova a pessoa para um local com ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave com água e sabão em abundância. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

Enxágue abundantemente com água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 2 / 6

Em caso de ingestão

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

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sem dados disponíveis

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário, se necessário

/SRP:/Primeiros socorros imediatos: Certifique-se de que a descontaminação adequada tenha sido realizada. Se o paciente não estiver respirando, inicie a respiração artificial, de preferência com um ressuscitador por válvula de demanda, dispositivo bolsa-válvula-máscara, ou máscara de bolso, conforme treinamento recebido. Realize RCP, se necessário. Lave imediatamente os olhos contaminados com água corrente suave. Não induza o vômito. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o sobre o lado esquerdo (com a cabeça para baixo, se possível) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente calmo e mantenha a temperatura corporal normal. Busque atendimento médico. /Veneno A e B/

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

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

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Não há dados disponíveis.

Medidas especiais de proteção para bombeiros

Utilize 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

Utilize equipamentos de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite inalar vapores, névoa ou gases. Assegure ventilação adequada. Evacue o pessoal para áreas seguras. Evite inalar poeira. Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Precauções ambientais

Evite vazamentos ou derramamentos adicionais, se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar em contato com ralos. O descarte no meio ambiente deve ser evitado.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolha e providencie o descarte. Varra e recolha com uma pá. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Evite a exposição - obtenha instruções especiais antes do uso. Providencie ventilação adequada nos locais onde a poeira se forma. Para precauções, consulte a seção 2.

Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

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

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Valores-limite de exposição ocupacional

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 3 / 6

Sem dados disponíveis

Valores-limite biológicos

Sem dados disponíveis

Controles de engenharia adequados

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do expediente.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança com proteção lateral em conformidade com a norma EN 166. 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

Use vestuário impermeável. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico. Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use 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 da Diretiva da UE 89/686/CEE e à norma EN 374 derivadas dela.

Proteção respiratória

Use máscara contra poeira ao manusear grandes quantidades.

Riscos térmicos

Sem dados disponíveis

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Pó branco a amarelado

Cor: Pó branco ou branco-amarelado

Odor: Cítrico

Ponto de fusão/congelamento: 20°C (lit.)

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: 134°C/22,5 mmHg (lit.)

Inflamabilidade: Sem dados disponíveis

Limites inferior e superior de explosão/inflamabilidade: Sem dados disponíveis

Ponto de fulgor: 88°C (lit.)

Temperatura de autoignição: Sem dados disponíveis

Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis

pH: Sem dados disponíveis

Viscosidade cinemática: Sem dados disponíveis

Solubilidade: Solúvel em álcool, óleo animal e óleo vegetal; ligeiramente solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): log Kow = 6,00 (est.)

Pressão de vapor 3,32E-14 mmHg a 251 °C

Densidade e/ou densidade relativa: 15 g/cm³

Densidade relativa de vapor: sem dados disponíveis

Características das partículas: sem dados disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade

Sem dados disponíveis

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 4 / 6

Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis

Condições a evitar

Sem dados disponíveis

Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis

Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda

Via oral: LD50 em camundongos >2 g/kg /suspensão a 33%

Via inalatória: sem dados disponíveis

Via dérmica: sem dados disponíveis

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

Carcinogenicidade

sem dados disponíveis

Toxicidade reprodutiva

sem dados disponíveis

STOT - exposição única

sem dados disponíveis

STOT - exposição repetida

sem dados disponíveis

Risco de aspiração

sem dados disponíveis

12. Informações Ecológicas

Toxicidade

Toxicidade para peixes: não há dados disponíveis

Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos: não há dados disponíveis

Toxicidade para algas: não há dados disponíveis

Toxicidade para microrganismos: não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade

não há dados disponíveis

Potencial bioacumulativo

Um FBC estimado de 180 foi calculado em peixes para o palmitato de ascorbila (SRC), usando um log Kow estimado de 6,0(1) e uma equação derivada de regressão (2). De acordo com um esquema de classificação (3), este FBC sugere que o potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é alto (SRC), desde que o composto não seja metabolizado pelo organismo(SRC).

Mobilidade no solo

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 5 / 6

Utilizando um método de estimativa de estrutura baseado em índices de conectividade molecular (1), o Koc do palmitato de ascorbila pode ser estimado em 450 (SRC). De acordo com um esquema de classificação (2), esse valor estimado de Koc sugere que o palmitato de ascorbila apresenta mobilidade moderada no solo.

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto

O material pode ser descartado por meio de remoção para uma planta de destruição química licenciada ou por incineração controlada com lavagem de gases de combustão. Não contamine água, alimentos, ração ou sementes durante o armazenamento ou descarte. Não descarte em sistemas de esgoto.

Embalagens contaminadas

As embalagens podem ser lavadas três vezes (ou equivalente) e oferecidas para reciclagem ou acondicionamento. Alternativamente, a embalagem pode ser perfurada para torná-la inutilizável para outros fins e, em seguida, descartada em um aterro sanitário. A incineração controlada com lavagem de gases de combustão é possível para materiais de embalagem combustíveis.

14. Informações sobre Transporte

Número ONU

ADR/RID: UN2788 IMDG: UN2788 IATA: UN2788

Nome apropriado para embarque (OEM)

ADR/RID: COMPOSTO ORGANOESTÂNICO, LÍQUIDO, N.O.S.

IMDG: COMPOSTO ORGANOESTÂNICO, LÍQUIDO, N.O.S.

IATA: COMPOSTO ORGANOESTÂNICO, LÍQUIDO, N.O.S.

Classe(s) de risco de transporte

ADR/RID: 6.1 IMDG: 6.1 IATA: 6.1

Grupo de embalagem, se aplicável

ADR/RID: I IMDG; IATA: I

Perigos ambientais

ADR/RID: não IMDG: não IATA: não

Precauções especiais para o usuário

dados não disponíveis

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

dados não disponíveis

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos para o produto em questão.

Nome químico	Nomes comuns e sinônimos	Número CAS	Número CE
L-Ascorbil 6-palmitato	L-Ascorbil 6-palmitato	137-66-6	nenhum
Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)			Listado
Inventário CE			Listado
Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (TSCA)			Listado
Catálogo Chinês de Produtos Químicos Perigosos 2015			Não listado

Nome da Substância ou Mistura:
Palmitato De Ascorbila



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0801	Versão_01	Última Revisão: 28/01/2026	Pág. 6 / 6

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)	Listado
Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas (PICCS)	Listado
Inventário Nacional de Produtos Químicos do Vietnã	Não listado
Inventário Químico Chinês de Substâncias Químicas Existentes (China IECSC)	Listado

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.

Abreviações e acrônimos

CAS: Chemical Abstracts Service

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia

IMDG: Regulamento Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

TWA: Média Ponderada no Tempo

STEL: Limite de exposição de curto prazo

LC50: Concentração Letal 50%

LD50: Dose Letal 50%

EC50: Concentração Efetiva 50%