

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Revisão: 00

Data: 12/08/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Número da FDS: 7143

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

D-Pantenol 75%

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química:

D-pantenol 75%

Nome comum, sinônimo:

Não disponível.

Número de registro CAS:

Não disponível.

Impurezas que contribuem para o perigo:

Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele:

Lave imediatamente a área atingida da vítima com água corrente e sabão por pelo menos 20 minutos enquanto remove as roupas e calçados contaminados. Procurar auxílio médico mesmo em caso de pequenos acidentes.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, removê-las, se for fácil.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Revisão: 00

Data: 12/08/2025

Página 2/5

Caso ocorra irritação ocular, consulte um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.

Meios de extinção inapropriados:

Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Evitar a inalação da fumaça.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança. Utilizar EPI completo com luvas de segurança, avental, calçado de segurança e vestimenta de proteção adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de exposição aos vapores do produto, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contravapores orgânicos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não disponível.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O produto derramado sobre o solo, por percolação, pode afetar a qualidade das águas do lençol freático limitando o seu uso. Não deve ocorrer nenhum efeito sobre a atmosfera decorrente do manuseio do produto, tendo em vista sua baixa pressão de vapor a temperatura ambiente. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Principais perigos estão associados a derrames.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Absorva o produto remanescente, com serragem, palha, areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. O arraste com água deve levar em consideração para tratamento posterior da água contaminada.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Dispor de lava-olhos e chuveiro de emergência. Utilize equipamento de proteção individual.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado, armazenado em temperatura ambiente. Manter o produto em embalagem hermeticamente fechada, evitando a exposição a umidade, para a

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Revisão: 00

Data: 12/08/2025

Página 3/5

garantia das características de qualidade. Manter afastado de materiais incompatíveis.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele:

Luvas de seguranças, avental, calçado de segurança e vestimenta de proteção adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Os tipos de auxílios para proteção do corpo devem ser escolhidos especialmente segundo o posto de trabalho em função da concentração e quantidade de substância.

Proteção das mãos:

Luvas de segurança.

Proteção respiratória:

Em caso de exposição aos vapores do produto, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contravapores orgânicos.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 4,00 – 8,00

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Hidrossolúvel.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,100 – 1,300

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável em suas condições normais de uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas:

Não aplicável.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Revisão: 00

Data: 12/08/2025

Página 4/5

Produtos perigosos da decomposição:
Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica. DL50 (Oral, ratos): 12600 mg/kg. DL50 (Dérmica, coelhos): > 18700 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não é esperado que o produto provoque irritação aos olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização a pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à órgãos-alvo específicos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à órgãos-alvo específicos.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que seja perigoso por aspiração.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. CL50 (Oncorhynchus kisutch, 96h): 51000 mg/L.

Persistência e degradabilidade:

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. log Kow: -1,76.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Descarte de resíduos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Descarte de embalagens:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VITAMINA D PANTENOL

Revisão: 00

Data: 12/08/2025

Página 5/5

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.