FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: D-PANTOTENATO DE CALCIO, 98%

1 - Identificação

Nome do Produto: D-PANTOTENATO DE CALCIO, 98%
Número da FDS: 7110
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:
Vitamina B5.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:
Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:
Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Identidade química: Não disponível.
Nome Químico Comum ou Genérico: D-Pantotenato de Cálcio
Número de registro CAS: 137-08-6
Concentração: ?99

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:
Procure atendimento médico imediatamente. Remova a pessoa da exposição para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração facial. Se estiver respirando com dificuldade administre oxigênio. NÃO faça respiração boca a boca. Se a respiração tiver cessado, aplique respiração artificial com oxigênio e um dispositivo mecânico adequado como bolsa e uma máscara.

Contato com a pele:
Procure atendimento médico imediatamente. Lave a pele imediatamente com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Destrua os sapatos contaminados.

Contato com os olhos:
Procure atendimento médico imediatamente. NÃO permita que a vítima esfregue ou mantenha os olhos fechados. É necessária irrigação extensiva (pelo menos 30 minutos)

Ingestão:

Procure atendimento médico imediatamente. NÃO induza o vômito. Se estiver consciente e alerta, enxague a boca e beba de 2 a 4 xícaras de leite ou água.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário
Não disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequado:
Dióxido de carbono, pó extintor ou jato d'água. Combata incêndios maiores com jato d'água ou espuma resistete a álcool.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:
Óxidos de carbono;
Óxidos de nitrogênio (NOx);
Óxido de cálcio.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:
Use equipamento de respiração autônomo. Use traje de proteção completa.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Para o pessoal do serviço de emergência:
Use equipamento de proteção individual. Mantenha pessoas desprotegidas afastadas. Garante ventilação adequada.

Precauções ao meio ambiente:
Não permita que o material seja liberado no meio ambiente sem devidas autorizações governamentais. Não permita que atinja sistemas de esgoto ou corpos d'água. Não permita que entre no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:
Não disponível.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:
Lave bem após o manuseio. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Use com ventilação. Mantenha o recipiente bem fechado. Evite contato com a pele ou os olhos. Não ingerir ou inalar. Descarte os calçados contaminados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:
Armazene em um local bem fechado. Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe de susbstâncias incompatíveis. Proteja contra danos físicos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia:
Garanta ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal
Proteção dos olhos/face:
Óculos de segurança.

Proteção da pele:
Jaleco.
Luvas.

Proteção respiratória:
Máscara de proteção contra poeira. Certifique-se de usar um respirados aprovado/certificado ou equivalente.

Perigos térmicos:
Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó
Cor: Branco.
Odor: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento: 138°.
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: Não disponível.
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade: Míscivel em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível..
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:
Não disponível.

Estabilidade química:
Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:
Não disponível.

Condições a serem evitadas:
Não disponível.

Materiais incompatíveis:
Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:
Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxido de cálcio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:
Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:
Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:
Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:
Não disponível.

Carcinogenicidade:
Não disponível.

Toxicidade à reprodução:
Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:
Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:
Não disponível.

Perigo por aspiração:
Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:
Não disponível.

Persistência e degradabilidade:
Não disponível.

Potencial bioacumulativo:
Não disponível.

Mobilidade no solo:
Não disponível.

Outros efeitos adversos:
Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:
Deve ser tratado de forma especial, de acordo com as normas oficiais. Consulte as normas estaduais, locais ou nacionais para o descarte adequado.

Embalagem:
O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para transporte.

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

15 - Informações sobre regulamentações

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

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Referências:
Não disponível.

Legendas e abreviaturas:
CAS — Chemical Abstracts Service
TSCA — United States Toxic Substances Control Act Inventory
EINECS — European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
DSL — Canadian Domestic Substances List
NZIOC — New Zealand Inventory of Chemicals
IECSC — China Inventory of Existing Chemical Substances
PICCS — Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
KECI — Existing and Evaluated Chemical Substances
AICS — Australia Inventory of Chemical Substances
LD50 — Lethal Dose 50%