

## 1 Identificação

### 1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: 25-OH Vitamina D Auto  
Nº do Artigo: 4270XXX  
MS: 80115310260

### 1.2 Aplicação da substância / preparação

Química de Laboratório Diagnóstico in vitro

### 1.3 Fabricante

Kovalent do Brasil Ltda.  
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.  
Tel: +(55 21) 2623-1367  
e-mail: [kovalent@kovalent.com.br](mailto:kovalent@kovalent.com.br)

### 1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367 – Atendimento de 8 às 17 horas  
0800 015 1414

Informações em caso de emergência – Atendimento 24 horas  
0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### Rotulagem (GHS)

Frases de perigo: Não aplicável

Frases de precaução: Não aplicável

### 2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

## 3 Composição e informação sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável.

### 3.2 Misturas

Ingrediente	Designação	Conteúdo	Classificação
CAS nº 77-86-1	Trizma base	5%	Irritante à pele 2, H315 Tox. Órgãos-alvo (TOAE EU) 3, H335

## 4 Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:	Remover a pessoa para o ar fresco e manter a respiração confortável.
Em caso de contato com a pele:	Retire os resíduos com água.
Após contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista
Após ingestão:	Procura ajuda médica caso não se sinta bem.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível.

### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

## 5 Medidas de Combate a Incêndio

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Pulverização de água, pó seco, espuma, dióxido de carbono.

### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelho respiratório autônomo. Roupa de proteção completa.

## 6 Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prover ventilação adequada. Não tente agir sem o equipamento de proteção adequado.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorva o líquido derramado com material absorvente. Descarte os materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

## 7 Manuseio e Armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário. Vista equipamento de proteção apropriado. Lavar mãos antes das pausas e depois do trabalho. Não comer, beber ou fumar enquanto usa o produto.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazéns e recipientes: Manter os recipientes bem fechados e armazenar em local bem ventilado.  
Manter refrigerado.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

Controle de engenharia apropriados	Providenciar ventilação adequada.
Proteção das mãos	Luvas de proteção.
Proteção dos olhos	Óculos de segurança.
Proteção da pele	Usar roupas de proteção adequada: Jaleco.
Proteção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.
Controle de exposição ao ambiente	Evitar liberação para o meio ambiente.

## 9 Propriedades Físicas e Químicas

Aparência:	Estado físico à 20°C e 101,3 kPa: Líquido A mistura contém mais de um componente: Incolor a branco/Branco a amarelo claro
Odor:	A mistura contém mais de um componente: Inodoro/Odor suave semelhante à amina
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/congelamento:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade sólido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água:	> 10g/100mL; 42g/100mL (17°C); > 55g/100mL; sacarose: 200g/100mL
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis
Características oxidantes:	Não há dados disponíveis

## 10 Estabilidade e Reatividade

### 10.1 Reatividade

O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições recomendadas de armazenagem.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

#### 10.4 Condições a serem evitadas

Nenhum nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio (ver seção 7).

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Sob condições normais de armazenamento e uso, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não classificado

Trizma Base (77-86-1)	
LD50 oral rato	5900 mg/Kg (rato)
ATE US (oral)	5900.000 mg/Kg peso do corpo

Corrosão/irritação a pele: Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado

Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade à reprodução: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única): Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida): Não classificado

Perigo de aspiração: Não classificado

## 12 Informações ecológicas

#### 12.1 Toxicidade

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

#### 12.5 Outros efeitos adversos

Nenhum dano ecológico conhecido causado por este produto.

## 13 Considerações sobre destinação final

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Embalagens contaminadas:	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Informações adicionais:	Não reutilizar recipientes vazios.

## 14 Informações sobre Transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável.

### 14.2 Nome apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Irrestrito.

### 14.3 Classe de Risco

ADR / RID	Não aplicável.
IMDG	Não aplicável.
IATA	Não aplicável.
ANTT	Não aplicável.

### 14.4 Número de Risco

–

### 14.5 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA, ANTT: Não aplicável.

### 14.6 Perigos ao meio ambiente

Poluente Marinho Não

### 14.7 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, no sentido de regulamentos de transportes

## 15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 665 de 30/03/2022 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.
- Para mais detalhes sobre descarte de produtos consultar a RDC 222 de 28/03/2018 e a NBR 10004.
- Esta ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a ABNT/NBR 14725:23.

## 16 Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. A Kovalent não se responsabiliza por nenhum dano resultante do manuseio ou uso.

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.

**Frases de Perigo dos itens 2 e 3:**

H315 = Provoca irritação à pele

H335 = Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Legenda:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CE: Comunidade Européia

EPI: Equipamento de proteção individual

GHS: Globally Harmonized System

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: IATA - Dangerous Goods Regulations

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

NBR: Norma técnica Brasileira

ONU: Organização das Nações Unidas

pH: Potencial de Hidrogênio

RDC: Resolução da Diretoria Colegiada

TOAE EU: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única