

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 1 de 13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Otros nombres comerciales

Cholecalciferol-d6

7-Dehydrocholesterol activated-d6, activated 7-dehydrocholesterol-d6

CalcioI-d6

(1S,Z)-3-((E)-2-((7aR)-7a-methyl-1-((R)-6-

(trideuteromethyl)-7,7,7-trideuteroheptan-2-yl)dihydro-1H-inden-4(2H,5H,6H,7H,7aH)-ylidene)ethylidene)-4-met
hylene-cyclohexanol

Nombre de la sustancia: Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)

N.º CAS: 118584-54-6

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Sustancia química de laboratorio. Fabricación de sustancias.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

Limitaciones de aplicación: Sustancias farmacéuticas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Iris Biotech GmbH

Calle: Adalbert-Zoellner-Straße 1

Población: D-95615 Markredwitz, Germany

Teléfono: +49 9231 97121 0

Fax: +49 9231 97121 99

Correo electrónico: info@iris-biotech.de

Persona de contacto: Health & Safety Department

Teléfono: +49 9231 97121 0

Correo electrónico: sds@iris-biotech.de

Página web: www.iris-biotech.de

Departamento responsable: Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0)89 19240 (CENTRO DE TOXICOLOGIA München: 24 h)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 2; H330

Acute Tox. 2; H310

Acute Tox. 2; H300

STOT RE 1; H372

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 2 de 13

Indicaciones de peligro

H300+H310+H330 Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores. La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.1. Sustancias
Características químicas

Cholecalciferol-d6

 Fórmula molecular: C₂₇H₃₈D₆O

Peso molecular: 390,67 g/mol g/mol

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
118584-54-6	Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)			100 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 1; H330 H310 H300 H372			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
118584-54-6		Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)	100 %
	por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 50 mg/kg; oral: DL50 = 35 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. En caso de dificultades respiratorias o paro de

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 3 de 13

respiración preparar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar al oculista. Quitar lentes de contacto.

En caso de ingestión

Hacer beber agua (máximo 2 vasos). Consultar inmediatamente al médico. Solamente en casos excepcionales, si no es posible la asistencia médica dentro de una hora, provocar el vómito (solamente en personas plenamente despiertas y conscientes), administrar carbón activo (20 - 40 g en suspensión al 10%) y consultar al médico lo más rápidamente posible. No proceder a pruebas de neutralización.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados

Para esta sustancia / mezcla No existen limitaciones de agentes extinguidores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono

Combustible

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.

Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

Información adicional

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evite absolutamente la formación de polvo y la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia.

Asegurar una ventilación adecuada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con sulte con expertos. Protección individual: véase sección 8

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evite absolutamente la formación de polvo y la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia.

Asegurar una ventilación adecuada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con sulte con expertos. Protección individual: véase sección 8

Para el personal de emergencia

Evite absolutamente la formación de polvo y la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia.

Asegurar una ventilación adecuada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con sulte con expertos. Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 4 de 13

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Sellar alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7.2 o 10.5). Recoger con cuidado en seco. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar. Evitar la producción de polvo.

Para limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Evitar la producción de polvo.

Áreas sucias limpiar bien.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Trabajar bajo una campana de humos. No inhalar sustancia/mezcla

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Protección de piel Después de trabajar, lavarse las manos y cara. La información sobre las medidas de protección se puede encontrar en la Sección 2.2.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.

temperatura de almacenamiento: -20 °C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos indicados en la sección 1.2 no se proporcionan otros usos específicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 5 de 13

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción inhalable	-	10		VLA-ED	
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción respirable	-	3		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar el polvo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Para la protección de los ojos, utilice únicamente equipos que hayan sido probados y aprobados según las normas gubernamentales, como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE). gafas protectoras.

Protección de las manos

Esta recomendación se aplica únicamente al producto indicado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el uso designado. Al disolverse o mezclarse con otras sustancias y en condiciones que se desvían de las establecidas en EN374, por favor póngase en contacto con el proveedor de guantes con aprobación CE.

Guantes: Caucho nitrilo Espesor del guante: 0,11 mm Tiempo de penetración:> 480 min

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387 ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Color:	blanco/ blanquecino
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	83-86 °C

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 6 de 13

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no aplicable
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow:10,24-Potencial de bioacumulación
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	no determinado
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no determinado

9.2. Otros datos
Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

ninguna

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

no aplicable

Tiempo de vaciado:

no aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Para sustancias y mezclas orgánicas inflamables, en general, se aplica lo siguiente: Con una distribución finamente adecuada, en estado arremolinado, en general se puede suponer un potencial de explosión del polvo.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con:

Agente oxidante

anhídridos de ácidos

Halogenuros de ácido

Ácidos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 7 de 13

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad.
 Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.
 En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Oxidos nítricos (NO_x).

Información adicional

En caso de incendio: véase capítulo 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

Toxicidad aguda

Mortal en caso de inhalación.
 Mortal en contacto con la piel.
 Mortal en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
118584-54-6	Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)				
	oral	DL50 35 mg/kg			
	cutánea	DL50 50 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	CL50 0,05 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6))

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 8 de 13

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Indicaciones adicionales

RTECS: No hay datos disponibles

Por lo que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han estudiado exhaustivamente. Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

Hipercalcemia

Tras absorción:

Diarrea, Ataxia (trastornos de la coordinación del movimiento), Dolores de cabeza, Trastornos gastrointestinales, Irregularidades del ritmo cardíaco, debilidad muscular

Si se expone al químico durante un período prolongado:

Hipercalcemia

Daño tisular

El producto debe manejarse con especial cuidado. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
118584-54-6	Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)					
	Toxicidad para las algas	NOEC 100 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	10000	0,5 h	Pseudomonas putida	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
118584-54-6	Vitamina D3 (26,26,26,27,27,27-d6)				
	Biodegradabilidad:	< 7%		OCDE 301C	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 9 de 13

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales. No mezclar con otros residuos.

Eliminación de envases contaminados

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 2811**14.2. Designación oficial de** SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Cholecalciferol-d6)**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 6.1**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 6.1



Código de clasificación: T2

Disposiciones especiales: 274 614

Cantidad limitada (LQ): 500 g

Cantidad liberada: E4

Categoría de transporte: 2

N.º de peligro: 60

Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:** UN 2811**14.2. Designación oficial de** SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Cholecalciferol-d6)**transporte de las Naciones Unidas:**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 10 de 13

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

6.1

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

6.1



Código de clasificación:

T2

Disposiciones especiales:

274 614 802

Cantidad limitada (LQ):

500 g

Cantidad liberada:

E4

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU o número ID:

UN 2811

14.2. Designación oficial de

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cholecalciferol-d6)

transporte de las Naciones Unidas:
14.3. Clase(s) de peligro para el

6.1

transporte:
14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

6.1



Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

500 g

Cantidad liberada:

E4

EmS:

F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID:

UN 2811

14.2. Designación oficial de

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cholecalciferol-d6)

transporte de las Naciones Unidas:
14.3. Clase(s) de peligro para el

6.1

transporte:
14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

6.1



Disposiciones especiales:

A3 A5

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 kg

Passenger LQ:

Y644

Cantidad liberada:

E4

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

669

IATA Cantidad máxima - Passenger:

25 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

676

IATA Cantidad máxima - Cargo:

100 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Toxicidad aguda.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 11 de 13

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): H2 TOXICIDAD AGUDA

Indicaciones adicionales

Hoja de Seguridad de Datos conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):
Reabsorción a través de la piel/sensibilización:3 - sumamente peligroso para el agua
Penetra fácilmente en la piel exterior y provoca intoxicación.**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 12 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H300	Mortal en caso de ingestión.
H300+H310+H330	Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: LS-3740

Página 13 de 13

mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.