

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Vitanica® SI

UFI : 6NS2-V06X-V00M-8PAR

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Teléfono: +49 (0) 6132 - 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosión cutáneas, Categoría 1 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3 H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla de sales nutritivas a partir de sales inorgánicas.
extracto de algas pardo

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	---	---------------	--------------------------

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Hidróxido de potasio	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 1 - <= 5
	215-181-3		
	01-2119487136-33-XXXX	límite de concentración específico	
		Skin Corr. 1A; H314	
		>= 5 %	
		Skin Corr. 1B; H314	
		2 - < 5 %	
		Skin Irrit. 2; H315	
		0,5 - < 2 %	
ortofosfato de tripotasio	7778-53-2	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 7 - <= 17
	231-907-1		
metasilicato de sodio	6834-92-0	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 10 - <= 30
	229-912-9		

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado : Aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si persisten los síntomas, consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua
Polvo seco

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar equipo de protección individual.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja ponerse en contacto con el fabricante o el proveedor.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo,

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

ninguno(a)

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.
- Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Los envases de metal deben ser revestidos.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Consérvese lejos de ácidos fuertes.
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 8B, Materiales corrosivos peligrosos, no combustibles

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.
-

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Protección de los ojos : gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral) (EN 166)

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374). caucho cloropreno La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. Debido a que el producto es un preparado compuesto de varias sustancias, no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina.

Medidas de protección : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No comer ni beber durante su utilización.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Color	:	específico del producto
Olor	:	característico
pH	:	> 12, (20 °C)
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. > 100 °C
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,233 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No se considera una sustancia oxidante

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

9.2 Otra información

Tensión superficial : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Corrosivo en contacto con metales
Con ácido y aluminio.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Metales
Metales alcalinotérreos
Ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno, por reacción con metales

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

Componentes:

Hidróxido de potasio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 365 mg/kg

ortofosfato de tripotasio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

metasilicato de disodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.153 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Produce irritación grave a los ojos, piel y membranas mucosas.

Componentes:

Hidróxido de potasio:

Observaciones: Provoca quemaduras en la piel.

ortofosfato de tripotasio:

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

metasilicato de disodio:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 24 h

Resultado: Grave irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: El producto causa irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.

Componentes:

Hidróxido de potasio:

Observaciones: Provoca quemaduras en los ojos.

ortofosfato de tripotasio:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 7 Días

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

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

metasilicato de disodio:

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Observaciones: Ninguna conocida.

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Especies: Ratón

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

Resultado: negativo

mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad in vivo : Resultado:

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

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

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Ninguna toxicidad para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

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

metasilicato de disodio:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

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

Peligro de aspiración

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

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Hidróxido de potasio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 50 - 165 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 30 - 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

ortofosfato de tripotasio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para las bacterias : (lodos activados): 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: Sin datos disponibles

Evaluación Ecotoxicológica

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto trabaja en el suelo como fertilizante y se disminuye en algunas semanas.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

ortofosfato de tripotasio:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Véase la información facilitada por el fabricante. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Ensayar la utilización en agricultura.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado. Observar las legislaciones nacionales y locales.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 1719

ADR : UN 1719

RID : UN 1719

IMDG : UN 1719

IATA : UN 1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.
(Hidróxido de potasio, disodium metasilicate)

ADR : LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.
(Hidróxido de potasio, disodium metasilicate)

RID : LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.
(Hidróxido de potasio, disodium metasilicate)

IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

IATA : Líquido alcalino cáustico, n.e.p.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : C5
Número de identificación de
peligro : 80
Etiquetas : 8

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : C5
Número de identificación de
peligro : 80

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Etiquetas : 8
Código de restricciones en túneles : (E)

RID

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : C5
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8
EmS Código : F-A, S-B
Grupos de segregación : 18: Álcalis

IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 856
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 852
Instrucción de embalaje (LQ) : Y841
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

Observaciones : No relevante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Clase de contaminante del : WGK 1 contamina ligeramente el agua
agua (Alemania)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Met. Corr. : Corrosivo para los metales
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Vitanica® SI



Versión: 2.14

Fecha de la última expedición: 06.04.2023

Fecha de la primera expedición: 24.03.2016

Fecha de revisión:

11.03.2024

Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DE / ES