

## Hoja de Seguridad Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión : 2025/08/05 Página: 1/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Aditivo para nutrición animal

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

### Empresa:

BASF de Costa Rica S.A. Edificio Epic Corporate Center, Primer Piso, Trejos Montealegre, Escazú San José, COSTA RICA

Teléfono: +506 2201-1990

### Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC 1-703-527-3887

Centro Nacional de Control de Intoxicaciones: (506 2223-1028/222-0122/911)

Otros medios de identificación

Sinónimos: Preparado a base de: Propionato de retinol estabilizado con: 2,6-di-

terc-Butil-p-cresol

### 2. Identificación de los peligros

### Según el Decreto Ejecutivo No. 40457-S

### Clasificación del producto

Repr. 1B (feto) Tóxico para la reproducción

Aquatic Acute 3 Peligroso para el medio ambiente acuático -

<sup>\*</sup> El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 2/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

agudo

Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

### Elementos de la etiqueta

### Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H360 Puede dañar al feto.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de

protección o máscara protectora.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas

las instrucciones de seguridad.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO

DE TOXICOLOGÍA/mérdico.

Consejos de prudencia (almacenamiento): P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si finamente dividido, posibilidad de autoencendido. En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según el Decreto Ejecutivo No. 40457-S

propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Número CAS: 7069-42-3

Contenido (W/W): 80.0 - 100.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

2,6-di-ter-butil-p-cresol

Número CAS: 128-37-0

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 3/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Contenido (W/W): 1.0 - 5.0%

sinónimo: 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol; BHT, Butylated

hydroxytoluene, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

### Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con aqua corriente y los párpados abiertos.

#### En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No hay información aplicable disponible.

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

### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es

conocido ningún antídoto específico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 4/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos, óxidos de carbono

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Formación de humo/niebla

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

### Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Los tejidos sucios/trapos de limpieza hechos de fibras naturales (por ej. de lana pura o de algodón puro) pueden inflamarse por lo que no deberían utilizarse así como deberían eliminarse de forma segura.

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagues.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados. No absorber con serrín u otro material combustible. Después de introducir en material en contenedores, cubrir inmediatamente con agua.

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recoger el derrame con absorbentes no inflamables (ej. vermiculita, alfombrillas absorbentes antiderrame). Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / absorbentes y sílice pueden autoinflamarse, por lo tanto deben ser empapados en aqua y eliminarse de forma segura.

### 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar la formación de aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Antes de retirar el producto de su embalaje original, es necesario asegurarse de que no contiene producto cristalizado. Procurar una buena ventilación/aspiración cerca de las máquinas de fabricación.

Protección contra incendio/explosión:

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

 Fecha de revisión: 2025/08/05
 Página: 5/13

 Versión: 2.0
 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Riesgo de autoinflamación, en el caso de una fina dispersión en una gran superficie. Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / absorbentes y sílice pueden autoinflamarse, por lo tanto deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Separar de agentes oxidantes.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger del aire. Proteger de la luz. Mantener bajo nitrógeno.

### 8. Controles de exposición/Protección individual

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

2,6-di-ter-butil-p-cresol OEL, CR: Valor TWA 2 mg/m3 fracción inhalable y vapor

:

### Equipo de protección individual

### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

### Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

### Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar cualquier exposición en mujeres que esténen el inicio de un embarazo. Evitar imprescindiblemente la inhalación, así como el contacto con la piel en mujeres embarazadas. Evítese el contacto con la piel. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido Forma: líquido

Olor: similar a nueces

Umbral de olor: No determinado debido al potencial de peligrosidad para la

salud por inhalación.

Color: amarillo

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 6/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

Valor pH: sustancia/mezcla es no soluble (en

agua)

Punto de fusión: < 20 °C

Punto de solidificación:

Punto de ebullición:

No hay datos disponibles.

No puede determinarse. La sustancia/el producto se

descompone.

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: 161.0 °C (ISO 2719)

Infllamabilidad: dificilmente inflamable

Límite inferior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado
Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: 291 °C (DIN EN 14522)

SADT: > 75 °C

acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4,

28.4.4)

Presión de vapor: < 1 hPa

( 20 °C)

Densidad: 0.94 g/cm3

( 20 °C)

Densidad relativa del > 1

vapor: Más pesado que el aire.
Coeficiente de reparto no aplicable para mezclas

n-octanol/agua (log

Pow):

Temperatura de 291 °C (Directiva

autoignición: 92/69/CEE, A.15)

Descomposición >= 165 °C (DSC (DIN 51007))

térmica:

Viscosidad, dinámica: No hay datos disponibles.

Viscosidad, cinemática: > 22.6 mm2/s Solubilidad en agua: > difícilmente soluble

Solubilidad No hay información aplicable disponible.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): solventes orgánicos,

Peso molecolar: No hay datos disponibles.

Características de las partículas

No hay información aplicable disponible.

### 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes: no es comburente

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

 Fecha de revisión: 2025/08/05
 Página: 7/13

 Versión: 2.0
 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Formación de gases Indicaciones: inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

La auto combustión es posible cuando se distribuye finalmente sobre superficies inflamables en presencia de aire.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar descarga electrostática. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### **Materiales incompatibles**

medios oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica: >= 165 °C (DSC (DIN 51007))

### 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Baja toxicidad tras una sola ingestión.

### <u>Oral</u>

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra) valor: > 2,000 mg/kg (ensayo BASF)

No se observó mortalidad.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

-----

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 8/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

<u>Inhalación</u>

No hay datos disponibles.

Dérmica

No hay datos disponibles.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

<u>pie</u>l

No hay datos disponibles.

<u> OJO</u>

No hay datos disponibles.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 406 de la OCDE

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante. Método: similar a la directiva 406 de la OCDE

-----

Peligro de Aspiración

No hay datos disponibles.

### Toxicidad crónica/Efectos

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal) La exposición repetida puede causar efectos adversos en la tiroides, como se indica en estudios con animales. La exposición prolongada y repetida puede causar problemas pulmonares. Puede causar daño en el hígado y en los riñones.

-----

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 9/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Valoración de mutagenicidad: En la mayoría de los sistemas de ensayo

(bacterias/microorganismos/cultivos celulares) la sustancia no mostró ningún efecto mutagénico. En expermentación animal tampoco se detectó ningún efecto mutagénico. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

-----

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Valoración de carcinogenicidad: No se dispone de estudios valorizables sobre el efecto cancerígeno.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Valoración de carcinogenicidad: La sustancia provoca cáncer en estudios a largo plazo con animales. La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 3, no clasificable como carcinogénico para los seres humanos.

-----

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Valoración de teratogenicidad: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

-----

### Otra información

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad en peces

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 10/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

CL0 (96 h) >= 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático) 'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Se ha ensavado solamente una concentración límite (test LIMIT).

-----

#### Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

EC0 (48 h) 0.48 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) 'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

\_\_\_\_\_

### Plantas acuáticas

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

CE50 (72 h) > 0.40 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3. estático)

Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

-----

### Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

NOEC (21 Días) 0.316 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

### Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

### Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

### Toxicidad en microorganismos

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C aerobio

Lodo activado/EC0 (3 h): 1,000 mg/l

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE20 (3 h): > 1,000 mg/l

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

-----

### Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

### Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

 Fecha de revisión: 2025/08/05
 Página: 11/13

 Versión: 2.0
 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícil degradación biológica.

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

Moderada/parcialmente biodegradable. Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Moderada/parcialmente biodegradable.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícil degradación biológica.

\_\_\_\_\_

### Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto contiene componentes con un potencial de bioacumulación.

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

Puede acumularse en organismos.

-----

### Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones para: propionato de retinilo/vitamina-A-propionato

No hay datos disponibles.

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones para: 2,6-di-ter-butil-p-cresol

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superfice del agua.

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

\_\_\_\_\_

#### Información adicional

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre distribución y permanencia en el medio ambiente han sido deducidas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Hoja de Seguridad Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 12/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS GEN CR/ES)

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### Eliminación de la sustancia (residuos):

Observar las legislación nacional y local.

### depósitos de envases:

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

### 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

**TDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo

por barco

**IMDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Sea transport

**IMDG** 

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

### 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

### 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/08/05

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la

## Hoja de Seguridad Propionato vitamina-A 2.5 MIO UI/GR BHT-stab./PH.EUR./USP

Fecha de revisión: 2025/08/05 Página: 13/13 Versión: 2.0 (30041062/SDS\_GEN\_CR/ES)

sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor.

Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Fecha / actualizada el: 2025/08/05 Fecha / Versión previa: 2024/03/08 Versión: 2.0 Versión previa: 1.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad