



We create chemistry

## Hoja de Seguridad

### VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión : 2025/08/18

Página: 1/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

#### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD  
20 MESH**

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Vitamina

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

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

**Teléfono de emergencia**

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

**Otros medios de identificación**

Sinónimos: Preparación a base de: palmitato de retinilo

#### 2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

**Clasificación del producto**

Repr.	1B (feto)	Tóxico para la reproducción
Polvo combustible	Polvo combustible (1)	Polvo combustible

**Elementos de la etiqueta**

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 2/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H360 Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.  
Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

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/médico.

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

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

sucrose

Número CAS: 57-50-1

Contenido (W/W): 15.0 - 40.0%

sinónimo: .alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl-

retinyl palmitate

Número CAS: 79-81-2

Contenido (W/W): 10.0 - 30.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

starch

Número CAS: 9005-25-8

Contenido (W/W): 10.0 - 30.0%

sinónimo: Starch; Amylum

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 3/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

Isomers of Retinyl palmitate

Contenido (W/W): 0.5 - 5.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

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 agua 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

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Síntomas: La sobreexposición puede causar: Irritación de los ojos, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales*

#### 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:

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

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 4/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

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

Información adicional:

Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión.

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

Peligro al luchar contra incendio:

óxidos de carbono, Vapores nocivos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Formación de humo/niebla. Riesgo de explosión por formación de polvo.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

### Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### Notas adicionales para caso liberación:

Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición

### 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. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Evitar la formación de polvo. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

Deben utilizarse herramientas que no provoquen chispas.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Versión: 7.0

Página: 5/14

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

Evitar la formación de polvo. Disponer de aspiración. Este producto puede causar irritación; lavar las manos después de cada contacto.

### Protección contra incendio/explosión:

suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Hacer referencia a la norma NFPA 660 (2025) sobre Polvo Combustible y Sólidos Particulados. NFPA 660 es una combinación de las normas NFPA 61 (Agricultura y Alimentación), NFPA 484 (Metales), NFPA 652 (Fundamentos de Polvo Combustible), NFPA 654 (Norma para la Prevención de Incendios y Explosiones de Polvo en la Fabricación, Procesamiento y Manejo de Sólidos Particulados Combustibles), NFPA 65 (Azufre) y NFPA 664 (Trabajo de la madera/Procesamiento). Consulte la norma NFPA 660 para obtener información relevante sobre seguridad específica de diferentes productos y seguridad general.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE)

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.

## 8. Controles de exposición/Protección individual

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

sucrose	ACGIH, US:	Valor TWA 10 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z1:	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;
starch	ACGIH, US:	Valor TWA 10 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;
	OSHA Z1:	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 50 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 5 mg/m3 fracción respirable ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 Millones de partícula por pie cúbico de aire. fracción respirable ;

### Diseño de instalaciones técnicas:

Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 6/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

### Equipo de protección individual

#### **Protección de las vías respiratorias:**

Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

#### **Protección de las manos:**

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

#### **Protección de los ojos:**

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

#### **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 imprescindiblemente la inhalación, así como el contacto con la piel en mujeres embarazadas. 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. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido	
Forma:	granulado fino de fácil fluidez	
Olor:	no aplicable	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	amarillo claro	
Valor pH:	5.9 ( 10 %(m), 20 °C)	
intervalo de fusión:	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
intervalo de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	no aplicable	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
SADT:	> 75 °C acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	No hay información disponible para la densidad absoluta. En su lugar, la densidad aparente se determinó como un valor más relevante.	
Peso específico:	aprox. 600 kg/m3	

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 7/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

Densidad relativa del vapor:	no aplicable, El producto es un sólido no volátil.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas
Descomposición térmica:	$\geq 165$ °C (DSC (DIN 51007)) reacción autoacelerada
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido
Solubilidad en agua:	(10 °C) dispersable
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.

### Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: típicamente  $> 200$   $\mu\text{m}$  (D50, distribución volumétrica, ISO 13320-1)

## 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:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

#### Energía mínima de inflamación:

(VDI 2263, Pag. 1, 2.1.1 (Mayo 1990))

Susceptible de explosión por formación de polvo.

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor. Evitar la luz. Evitar la formación de polvo. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales incompatibles

humedad atmosférica, oxígeno atmosférico

### 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.

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 8/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

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

### 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: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

##### Oral

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Tipo valor: DL50*

*Especies: rata (macho/hembra)*

*valor: > 2,000 mg/kg (ensayo BASF)*

*No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

##### Inhalación

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.

##### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para los ojos. Poca irritación tras contacto con la piel.

##### piel

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Especies: conejo*

*Resultado: Irritante.*

*Método: ensayo BASF*

*Especies: conejo*

*Resultado: ligeramente irritante*

*Método: Directiva 404 de la OCDE*



# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 9/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

### ojo

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Especies: conejo*

*Resultado: no irritante*

*Método: Directiva 405 de la OCDE*

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Valoración de sensibilización:*

*No sensibilizante en piel según experimentación animal.*

*Indicaciones para: D,L-alpha-tocopherol*

*Valoración de sensibilización:*

*Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.*

### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

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

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

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

*(bacterias/microorganismos/cultivos celulares) la sustancia no mostró ningún efecto mutagénico. En experimentación animal tampoco se detectó ningún efecto mutagénico. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.*

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 10/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

*Valoración de carcinogenicidad: Se dispone de resultados de ensayos a corto y largo plazo sobre los efectos cancerígenos. La totalidad de las informaciones disponibles no dan ninguna indicación de que la sustancia en sí misma tenga algún efecto cancerígeno. Indicación bibliográfica.*

-----

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Valoración de teratogenicidad: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.*

-----

### Otra información

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

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

#### Toxicidad acuática

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*Valoración de toxicidad acuática:*

*Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.*

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

-----

#### Toxicidad en peces

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*CL50 (96 h) > 10,000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, 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.*

-----

#### Invertebrados acuáticos

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (screening-test, 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.*

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Versión: 7.0

Página: 11/14

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

### Plantas acuáticas

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*CE50 (72 h) 152.94 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)*

*El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.*

### **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

#### Toxicidad en microorganismos

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

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

*lodo activado, doméstico/CE20 (30 min): > 1,000 mg/l*

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

No se espera que el producto sea fácilmente biodegradable.

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

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

#### Indicaciones para la eliminación

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*40 - 50 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)*

### **Potencial de bioacumulación**

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

*El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua. No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).*

### **Movilidad en el suelo**

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Versión: 7.0

Página: 12/14

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

*Indicaciones para: retinyl palmitate*

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

*Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No hay datos disponibles.

## 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**

USDOT

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

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### **Situación del registro:**

Alimentación TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

Producto químico TSCA, US

Contiene sustancias no registradas ni incluidas en la lista.

Es posible que se requiera inscripción individual.

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 13/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
5000 LBS	67-56-1	methanol
5000 LBS	67-56-1	methanol
100 LBS	142-82-5	heptane
100 LBS	142-82-5	heptane

### Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
PA	57-50-1	sucrose
	9005-25-8	starch

**Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

### BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s descrito/s en la sección abajo indicada, el producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

Nutrición humana

### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 1      Fuego: 1      Reactividad: 0      Especial:

### **HMIS III Clasificación**

Salud: 1      Inflamabilidad: 1      Riesgos físicos: 0

### La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Skin Corr./Irrit.	3	Corrosión/Irritación en la piel
Repr.	1B (feto)	Tóxico para la reproducción

## 16. Otra información

### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/08/18

Respal damos 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 Responsible 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 sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

# Hoja de Seguridad

## VITAMIN-A-PALMITAT 250 250 000 IU/G TOC CWD 20 MESH

Fecha de revisión: 2025/08/18

Página: 14/14

Versión: 7.0

(30041045/SDS\_GEN\_US/ES)

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/08/18

Versión: 7.0

Fecha / Versión previa: 2023/08/11

Versión previa: 6.0