



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto**Nombre del producto** VSTEARIN™ SA29 Stearic Acid**Otros medios de identificación****Código del producto** SA29**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** producto comercial.**Usos contraindicados** Ninguno(a)**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección del fabricante** Vantage Oleochemicals, Inc.
4650 South Racine Avenue
Chicago, IL 60609 USA
+1-773-376-9000**Teléfono de emergencia****Número de teléfono de la empresa** +1-773-376-9000**Teléfono de emergencia** CHEMTREC International +1-703-527-3887
CHEMTREC USA: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto químico no es considerado peligroso por la OSHA 2012 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

No es peligroso

color biego**Estado físico** sólido**Olor** Débil**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Puede formar nubes de polvo explosivas en el aire.
Partículas en el aire pueden causar irritación en los ojos.
Inhalación o ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso
Ácido esteárico	57-11-4	60-100

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llame al doctor si se ha expuesto o no se encuentra bien.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno identificado.

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

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios adecuados de extinción</u>	ABC/BC extintor de incendios. Polvo seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.
Medios no adecuados de extinción	Ninguno identificado.
<u>Peligros específicos del producto químico</u>	. Puede formar nubes de polvo explosivas en el aire.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono. vapores irritantes.
<u>Datos de explosión</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	No es sensible.
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
<u>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</u>	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Consulte la sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del medio ambientes No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Cubrir con cubiertas de plástico para evitar la propagación.

Métodos de limpieza Barrer y recuperar el material mezclado con un absorbente húmedo adecuado para derrames, palear en un contenedor para desechos químicos. El residuo del área afectada por el derrame puede ser lavada con agua con detergente y enviada al drenaje del sistema para tratamiento de aguas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Almacénelo en el envase original.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control**

Directrices sobre exposición Hay niveles de exposición profesional establecidos.

Other Exposure Guidelines partículas: OSHA PEL 5 mg/m³.

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavaojos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Guantes impermeables. Llevar equipo de protección individual obligatorio.

Protección respiratoria En general no es necesario.

Medidas de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	sólido	Olor	Débil
aspecto	Opaco	umbral olfativo	Ninguno(a)
color	biege		
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH		No aplicable	
Punto de fusión/punto de congelación	55 °C / 131 °F		
Punto / intervalo de ebullición	205-225 °C / 401-437 °F	@10 hPa	
punto de inflamación	180 °C / 356 °F	copa abierta	
Tasa de evaporación		No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)		puede arder si se expone a llamas	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No determinado	
Upper flammability limits			
Límite inferior de inflamabilidad			
presión de vapor		No determinado	
densidad de vapor		No determinado	
gravedad específicas	-	No determinado	
Solubilidad en agua		Insoluble	
Solubilidad en otros solventes		Soluble en muchos disolventes orgánicos	
Coefficiente de reparto	>3	Estimado	
Temperatura de autoinflamación	350 °C / 662 °F		
temperatura de descomposición		No determinado	

Viscosidad cinemática		No determinado
Viscosidad dinámica	10 @ 65°C mPa s	
Propiedades comburentes	Ninguno(a)	

OTRA INFORMACIÓN

densidad 0.85 g/ml @ 75°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad no reactiva
Observaciones

Estabilidad química Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.
polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Evite la formación de polvo.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición**peligrosos**

La combustión puede producir vapores irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación No se conocen.
Contacto con los ojos No irritante para los ojos.
Contacto con la piel No irritante para la piel.
Ingestión No se conocen.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
Ácido esteárico 57-11-4	> 2 g/kg (rat)	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Ninguno identificado.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

EFFECTOS MUTAGÉNICOS No se conocen.
carcinogenicidad No clasificado como cancerígeno, mutágeno o toxina reproductiva.

toxicidad para la reproducción No se conocen.

STOT - exposición única No se conocen.

STOT - exposición repetida No se conocen.
Peligro de aspiración No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ecotoxicidad

No tóxico para los organismos acuáticos a la solubilidad máxima del agua.

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable: (OECD 301B) (28 days) >70%.

Movilidad

Esta sustancia es poco probable que se móvil debido a baja solubilidad en el agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Embalaje contaminado Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

MEX No regulado

IATA No regulado

IMDG / IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple

DSL Cumple

EINECS Cumple

ENCS Cumple

IECSC Cumple

KECL Cumple

PICCS Cumple

Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Cumple

Leyenda

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
 EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas
 ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
 PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
 AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia*

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Reglamentaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 1 inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos N/A
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 1 inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Precauciones personales B

Preparada por producto delegado
 Fecha de emisión 15-Dec-2015
 Fecha de revisión 13-Jan-2015
 Nota de revisión
 Motivo de la revisión: traducción

Descargo de responsabilidad

Se considera que la información que aparece en esta publicación es veraz y escrita de buena fe, pero en ningún momento se puede garantizar su integridad o precisión. Los usos o aplicaciones sugeridas son sólo opiniones. Los usuarios son los responsables finales de determinar la conveniencia de estos productos para aplicaciones específicas. No se concede ningún tipo de garantía o representación, explícita o implícita, con referencia a la información o a los productos, incluyendo sin limitación, garantías de comercialización o aptitud para un propósito particular, o la no infracción de patentes de terceras partes u otros derechos de propiedad intelectual incluyendo, sin limitación, derechos de autor, marcas y diseños. Todas las marcas registradas que aparecen en estos documentos son marcas registradas de Vantage Oleochemicals, Inc."

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad