La hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión 07-ago-2017 **Fecha de revisión** 07-ago-2017 **Número de revisión** 2

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

Identificador del producto
Nombre del producto VSTEARIN™ SA11 Stearic Acid

Otros medios de identificación
Código del producto SA11

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado producto comercial.
Usos contraindicados Ninguno identificado

Datos del proveedor o fabricante
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 Internacional + 1-703-527-3887

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) Revisión 6.

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

No es peligroso

Color Blanco **Estoado físico** Sólido **Olor** Débil

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.) Puede formar nubes de polvo explosivas en el aire.
Evitar la formación de polvo

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Ácido esteárico	57-11-4	60-100

Formula # 2 Esta sustancia se puede describir como CAS 61790-38-3; Ácidos grasos, sebo, hidrogenados.

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. 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 la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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 ?.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados ABC/BC extintor de incendios. Polvo seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados No se conocen.

Peligros específicos del producto químico . Puede formar nubes de polvo explosivas en el aire.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono. vapores irritantes.

Datos de explosividad
Sensibilidad al impacto mecánico No es sensible.
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Consulte la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Cubrir con lámina 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. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Almacénelo en el envase original.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ácido esteárico 57-11-4	TWA: 10 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	N/A	N/A

Otras directivas sobre exposición partículas: OSHA PEL 5 mg/m³.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos 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 del cuerpo y de la piel Guantes impermeable. Llevar equipo de protección individual obligatorio.

Protección respiratoria No se requiere en condiciones normales.

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

Estoado físico	Sólido		
Aspecto	Opaco	**Olor**	Débil
Color	Blanco	**Umbral olfativo**	Ninguno(a)

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH		No aplicable
Punto de fusión / punto de congelación	55 °C / 131 °F	
Punto de ebullición y rango 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
Límite de inflamabilidad en el aire		No determinado
Límite superior de inflamabilidad		
Límite inferior de inflamabilidad		

Presión de vapor		No determinado
Densidad de vapor		No determinado
Gravedad específica	-	No determinado
Solubilidad en agua		Insoluble
Solubilidad en otros solventes		Soluble en muchos disolventes orgánicos
Coeficiente 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)	

Otras informaciones

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 Evitar 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 hay peligros conocidos.

Contacto con los ojos No irritante para los ojos.

Contacto con la piel No irritante para la piel.

Ingestión No hay peligros conocidos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ácido esteárico 57-11-4	> 2 g/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No se conocen.

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

Efectos mutagénicos No hay peligros conocidos.

Carcinogenicidad No clasificado como cancerígeno, mutágeno o toxina reproductiva.

Toxicidad para la reproducción No hay peligros conocidos.

STOT - exposición única No hay peligros conocidos.

STOT - exposición repetida No hay peligros conocidos.
Peligro de aspiración No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad No determinado

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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.

Otros efectos adversos ?

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

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

IATA No regulado

IMDG / IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL	Cumple/Es conforme con
EINECS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con

Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Cumple/Es conforme con

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

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 de 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. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	**Peligros para la salud** 1	**Inflamabilidad** 1	**Inestabilidad** 0	**Propiedades físicas y químicas** N/A
HMIS	**Peligros para la salud** 1	**Inflamabilidad** 1	**Peligros físicos** 0	**Precauciones personales** B.

Preparada por	producto delegado
Fecha de emisión	07-ago-2017
Fecha de revisión	07-ago-2017
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 usarios son los responsables finales de determinar la conveniecia de estos productos para aplicaciones especificas. No se concede ningún tipo de garantía o representación, explícita o implícita, con referencia a la información o a los productos, incluyendo sinlimitación, 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