



La hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión 04-oct-2018

Fecha de revisión 04-oct-2018

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 VDISTILL™ DV53 Distilled Soy Fatty Acid

Otros medios de identificación

Código del producto DV-53

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado producto comercial.

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

Color Amarillo pálido

Estado físico sólido blando

Olor Débil

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Fatty acids, soya	68308-53-2	100

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consulte a un médico.

Contacto con la piel	Lave la piel expuesta con jabón y agua abundante. Consulte con un médico si se produce irritación.
Inhalación	Salga al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consulte con un médico si la respiración es dificultosa u otros síntomas respiratorios se desarrollan.
Ingestión	NO induzca el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.

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

<u>Medios de extinción apropiados</u>	Polvo seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.
<u>Datos de explosividad</u>	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilice equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir derrames a mantos freáticos.

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

Métodos de contención Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos.

Métodos de limpieza Absorber con un material inerte absorbente.

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 neblina/aerosoles.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Materiales utilizados para los envases Guárdelo en su envase original.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

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

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

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.

Protección respiratoria Uso NIOSH / MSHA si la ventilación no es suficiente para controlar la niebla / aerosol.

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 blando	Olor	Débil
Aspecto	Opaco	Umbral olfativo	No determinado
Color	Amarillo pálido		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	.	No aplicable	
Punto de fusión / punto de congelación	.	No determinado	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 260 °C / 500 °F	@10 hPa	
Punto de inflamación	209 °C / 408 °F	PMCC	
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	< 1	mm Hg	
Densidad de vapor		No determinado	
Gravedad específica	0.87		
Solubilidad en agua	Insoluble		
Solubilidad en otros solventes			
Coeficiente de reparto			
Temperatura de autoinflamación		No determinado	
Temperatura de descomposición		No determinado	
Viscosidad cinemática		No determinado	
Viscosidad dinámica		No determinado	
Propiedades explosivas	Ninguno(a)		
Propiedades comburentes	Ninguno(a)		

Otras informaciones**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<u>Reactividad</u>	no reactiva
<u>Estabilidad química</u>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	
Reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
<u>Condiciones que deben evitarse</u>	Temperaturas extremas y luz solar directa.
<u>Materiales incompatibles</u>	Agentes oxidantes fuertes.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	Ninguno identificado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAInformación sobre posibles vías de exposición

Información del producto	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
Inhalación	No existen datos sobre este producto.
Contacto con los ojos	No irritante para los ojos.
Contacto con la piel	No irritante para la piel.
Ingestión	No se conocen peligros por ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Fatty acids, soya 68308-53-2	> 3.2 g/kg (rat)	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

Corrosión/irritación cutánea	No irritante para la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irritante para los ojos.
Sensibilización	No es un sensibilizante cutáneo.
Efectos mutagénicos	Negativo en la prueba de Ames.
Carcinogenicidad	No clasificado como cancerígeno, mutágeno o toxina reproductiva.

Toxicidad para la reproducción	Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos.
Toxicidad para el desarrollo	No hay peligros conocidos.
Teratógeno	No hay peligros conocidos.
STOT - exposición única	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

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

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.

Bioacumulación/acumulación

No se espera que sea bioacumulativo

Movilidad

No hay datos disponibles.

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

<u>DOT</u>	No regulado
-------------------	-------------

<u>TDG</u>	No regulado
-------------------	-------------

<u>MEX</u>	No regulado
-------------------	-------------

<u>OACI</u>	No regulado
--------------------	-------------

<u>IATA</u>	No regulado
--------------------	-------------

<u>IMDG / IMO</u>	No regulado
--------------------------	-------------

<u>RID</u>	No regulado
-------------------	-------------

<u>ADR</u>	No regulado
-------------------	-------------

<u>ADN</u>	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/NDL - 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**16. OTRAS INFORMACIONES**

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

Preparada por	producto delegado
Fecha de emisión	04-oct-2018
Fecha de revisión	04-oct-2018
Nota de revisión	
Motivo de la revisión	Actualización y traducción
<u>Descargo de responsabilidad</u>	

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