



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión 27-Feb-2018

Fecha de revisión 27-Feb-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™ DT43 Distilled Tallow Fatty Acid

Otros medios de identificación

Código del producto DT43

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado producto comercial.

Usos contraindicados Ninguno(a)

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

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 para

Estado físico Solid @ 20°C

Olor Débil

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Inhalación o ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas.
Puede causar irritación en los ojos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Fatty acids, C14-C18 and C16 -C18 unsaturated	67701-06-8	60 - 100

Formula # 2

Esta sustancia se puede describir como CAS 61790-37-2, ácidos grasos-sebo,

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

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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios de extinción apropiados</u>	ABC/BC extintor de incendios. Polvo seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	No se conocen.
<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 explosividad</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, 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. MANIPULACIÓN 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. Evítense 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 INDIVIDUAL

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.

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 lavajojos.

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

Estado físico	Solid @ 20°C	Olor	Débil
Aspecto	Opaco	Umbral olfativo	Ninguno(a)
Color	para		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH		No aplicable	
Punto de fusión / punto de congelación	40 °C / 104 °F		
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 200 °C / >392 °F	Presión atmosférica	
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	
Coefficiente de reparto	>3	Estimado	

Temperatura de autoinflamación	325 °C / 617 °F	
Temperatura de descomposición		No determinado
Viscosidad cinemática		No determinado
Viscosidad dinámica		No determinado
Propiedades explosivas	Ninguno(a)	
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 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 peligro.
Contacto con los ojos No irritante para los ojos.
Contacto con la piel No irritante para la piel.
Ingestión No hay peligro.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Fatty acids, C14-C18 and C16 -C18 unsaturated 67701-06-8	> 5,000 mg/kg (similar material)	-	-

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 peligro.
Carcinogenicidad No clasificado como cancerígeno, mutágeno o toxina reproductiva.

Toxicidad reproductiva No hay peligro.

STOT - exposición única	No hay peligro.
STOT - exposición repetida	No hay peligro.
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.

Otros efectos adversos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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
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
 IECS - 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	N°.
Peligro crónico para la salud:	N°.
Peligro de incendio	N°.
Peligro de liberación repentina de presión	N°.
Peligro de reactividad	N°.

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. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas 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 27-Feb-2018
Fecha de revisión 27-Feb-2018
Nota de revisión
Motivo de la revisión Revisar y actualizar
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

VSTEARIN is a trademark of Vantage Oleochemicals, Inc.