



Fecha de emisión 25-Feb-2016

Fecha de revisión 25-May-2017

Hoja de Datos de Seguridad

Número de revisión 3

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

Identificador del producto

Nombre del producto VDISTILL™ DT20 Distilled Tallow Fatty Acid

Otros medios de identificación

Código del producto DT20

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

Teléfono de emergencia CHEMTRIC International +1-703-527-3887
CHEMTRIC 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 Amarillo

Estoado 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 Formula # 2	67701-06-8 This substance may be described as CAS 61790-37-2, Fatty acids-tallow, for TSCA inventory purposes.	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

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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo 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 material de contención y de limpieza

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 para una manipulación segura

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, 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.

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 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**

Estoado físico	Solid @ 20°C	Olor	Débil
Aspecto	Opaco	Umbral olfativo	Ninguno(a)
Color	Amarillo		
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
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	

Coeficiente 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 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
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 se conocen.
Carcinogenicidad	No clasificado como cancerígeno, mutágeno o toxina reproductiva.

Toxicidad reproductiva 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

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
 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. 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 25-Feb-2016

Fecha de revisión 25-May-2017

Nota de revisión

traducción

Motivo de la revisión

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 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

VSTEARIN is a trademark of Vantage Oleochemicals, Inc.