

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

Identificador del producto**Nombre del producto** VDISTILL™ DV63 Distilled Canola Fatty Acid**Otros medios de identificación****Código del producto** DV-63
Sinónimos l'acide gras de colza distillée**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** producto comercial.**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 Amarillo claro**Estado físico** Líquido**Olor** Débil

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos l'acide gras de colza distillée.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Acides gras, C14-22 et C16-22-insaturés	68002-85-7	100

4. PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Consulte a un médico. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos.
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 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 de extinción apropiados</u>	Polvo seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua.
<u>Medios de extinción no apropiados</u>	No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.
<u>Datos de explosividad</u>	
<u>Sensibilidad al impacto mecánico</u>	Ninguno(a).
<u>Sensibilidad a las descargas estáticas</u>	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 Utilice equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente evitar la liberación de las aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Métodos de limpieza Absorber con un material inerte absorbente.

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 neblina/aerosoles.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Material de embalaje	Guárdelo en su envase original.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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 lavajojos
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	Líquido	Olor	Débil
Aspecto	Transparente	Umbral olfativo	No determinado
Color	Amarillo claro		
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH		No aplicable	
Punto de fusión / punto de congelación		No determinado	
Punto / intervalo 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			
Coefficiente 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)		

Otra información**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	no reactiva
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	Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	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 existe ningún dato disponible para ese 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
Acides gras, C14-22 et C16-22-insaturés 68002-85-7	> 5g/kg	.	.

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 o irritación cutáneas	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 reproductiva Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos.

Toxicidad para el desarrollo Teratógeno	No se conocen.
STOT - exposición única	No se conocen.
STOT - exposición repetida	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
	No se conocen.

Peligro de aspiración No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación/acumulación

No se espera que sea biodegradable

Movilidad

No hay datos disponibles.

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

OACI No regulado

IATA No regulado

IMDG / IMO No regulado

RID No regulado

ADR No regulado

ADN No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

NDSL 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
 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	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**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

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

Preparada por producto delegado
 Fecha de emisión 14-Jun-2016
 Fecha de revisión 04-Mar-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