



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CETIOL V		
Otros medios de identificación:	C387 Éster de ácido graso		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Producto químico		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

CETIOL V

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CETIOL V		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>En caso de Inhalación: Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de exposición. Si se interrumpe la respiración, administre respiración artificial. Buscar atención médica inmediata.</p> <p>En caso de contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.</p> <p>En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica puede dañar la córnea. Buscar atención médica inmediata.</p> <p>En caso de Ingestión: Llamar al departamento de toxicología o a un médico para consultar el tratamiento a seguir.</p>
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	<p>Síntomas: Debido a que el producto no está clasificado no son de esperar síntomas significativos.</p> <p>Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.</p>
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	<p>Indicaciones para el médico: Tratamiento: Sintomático</p>

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	N/D

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	<p>Protección de las vías respiratorias: No aplica con ventilación adecuada.</p> <p>Protección de las manos: Guantes de plástico, guantes de goma.</p> <p>Protección de ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales.</p> <p>Protección corporal: La protección debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición.</p>
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Líquido
Olor;	Característico
Umbral del olor;	N/A
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	-5.0 - 5.0 °C
Punto de descomposición	>215.0 °C
Temperatura de ebullición;	>300 °C
Punto de inflamación;	215.0 °C
Flamabilidad	No inflamable
Inflamabilidad de los productos aerosoles	No aplica, el producto no genera aerosoles inflamables
Presión de vapor;	<0.00001 mbar (20 °C)
Densidad de vapor;	N/A
Densidad;	0.864 g/cm ³
Solubilidad(es);	En agua: insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	12.440
Temperatura de ignición espontánea;	N/A
Temperatura de descomposición;	>215.0 °C
Viscosidad, dinámica	15.9 mPa·s (20 °C)
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
Propiedades comburentes:	No es comburente
Estabilidad química:	El producto es estable, si se tienen en consideración las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reacciones con agentes oxidantes. Reacciones con ácidos fuertes.
Condiciones a evitar:	Ver FDS capítulo 7 – Manipulación y almacenamiento
Incompatibilidades con otros materiales:	Ninguna sustancia conocida a evitar.
Productos de descomposición peligrosos:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad en caso de aplicación frecuente: La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.</p> <p>Toxicidad genética: Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.</p> <p>Carcinogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.</p> <p>Toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.</p> <p>Teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No se observaron efectos adversos para el desarrollo embrionario o fetal.</p>
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Toxicidad	<p>Toxicidad en peses: CL50 > 100 mg/L, <i>Brachydanio rerio</i></p> <p>Invertebrados acuáticos: CE50 > 100 mg/L, <i>Daphnia magna</i></p> <p>Plantas acuáticas: CE50 > 100 mg/L, <i>Scenedesmus subspicatus</i></p> <p>Toxicidad en microorganismos: Bacterias/ECO: > 100 mg/L</p>
Persistencia / degradabilidad:	Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): fácilmente biodegradable, pero no cumple en periodo de 1º días.
Potencial de bioacumulación:	No se acumula de forma notable en el organismo.
Movilidad en el suelo:	Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.
Otros efectos adversos:	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminación de la sustancia (residuos): teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p. ej. Un vertedero o planta incineradora adecuados.
Depósitos de envases: Los envases vacíos contaminados deben ser eliminados conforme a las regulaciones sobre las propiedades peligrosas de los materiales contaminantes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes. Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0
	FUEGO: 1	ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association