

Hoja de Datos de Seguridad Alcohol Cetoestearílico

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

MSDS: Alcohol Cetoestearílico

Sinónimos: N/D

CAS No.: 67762-27-0

UN No.: N/D

Distribuidor:

Química Delta S.A. de C.V.

Teoloyucan – Huehuetoca No. 259

Sta. Ma. Caliacac, Teoloyucan

Teléfono: 58-99-94-00

Teléfono de Emergencia: 01-800-00-214-00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictogramas de peligro No aplicable

Palabra de advertencia No aplicable

Indicaciones de peligro No aplicable

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mP mB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	No. CAS	Concentración
Alcohol Cetoestearílico	67762-27-0	N/D

Componentes peligrosos

Este producto no está clasificado como peligroso para la salud y el medio ambiente de acuerdo a reglamento CLP.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata
Avisar inmediatamente al médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.
Combatar incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inapropiadas por razones de seguridad

Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Equipo especial de protección

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

6. MEDIDAS PARA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Ante la presencia de vapores/ polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Precauciones para el medio ambiente

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Abrir y manejar el recipiente con cuidado
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Prevención de incendios y explosiones

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes

Conservar sólo en el envase original.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo

Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Medidas generales de protección e higiene

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Protección respiratoria

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Protección de manos

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos

Gafas de protección

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Sólido

Color	Blanco
Olor	Característico
Umbral olfativo	No determinado
pH	No aplicable
Punto de fusión	ca. 49 – 59 °C
Punto de ebullición	ca. 300 – 360 °C
Punto de inflamación	ca. 170 °C
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)	La sustancia no es inflamable
Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición	No determinado
Autoinflamabilidad	No determinado
Peligro de explosión:	
Inferior	No determinado
Superior	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad a 20°C	ca. 0,805-0,815 g/cm ³
Densidad	No determinado
Densidad de vapor	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Solubilidad en el agua	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad dinámica	ca. 10 - 11 mPas
Viscosidad cinemática	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No existen mas datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Condiciones por evitar

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Incompatibilidad

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Productos de descomposición peligrosos

Gases /vapores irritantes

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación		
67762-27-0 alcoholes, C16-18		
Oral	LD50	>10, 000 mg/kg bw (Rat) (Limit Test)
Dermal	LD50	> 8000 mg/kg bw (Rabbit)

Efecto estimulante primario

Corrosión o irritación cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por dosis repetidas		
67762-27-0 alcoholes, C16-18		
Oral	NOAEL (subchronic)	> 1000 mg/kg bw/d (Rat) (OECD 407; Analogy Hexadecanol; CAS 36653-82-4)

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática		
67762-27-0 alcoholes, C16-18		
EC0 (30 mins)	9950 mg/L (Pseudomonas putida) (DIN 38412; Analogy Octadecanol; CAS112-92-5)	
LC0 (96h)	9950 mg/L (fish) (ISO 7346/1-3; Analogy Octadecanol; CAS 112-92-5)	

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

No se acumula en organismos.

Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales

Indicaciones generales

WGK Germany: nwg

WGK Registration 656 for CAS No. 67762-27-0.

Por regla general, no es peligroso para el agua

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalaje sin limpiar

Recomendación

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

No está regulado

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA

No está regulado

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase

No está regulado

Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

No está regulado

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino

No

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Product name : Alcohols (C14-18), primary, linear and essentially linear

Pollution category: Y

Ship type: 2

Reglamento modelo de la UNECE

No está regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

DSL/ NDSL Cumple/Es conforme con

EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con

ENCS Cumple/Es conforme con

IECSC Cumple/Es conforme con

KECL Cumple/Es conforme con

PICCS Cumple/Es conforme con

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)

16. OTRA INFORMACIÓN

MSDS Fecha de elaboración: 06 / 2022

MSDS Fecha de próxima revisión: 06 / 2025

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información anterior está basada en datos disponibles la cual se cree ser correcta. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía está expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso de material o algún otro uso no infringirá ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados; no asumimos alguna responsabilidad del resultado de su uso. Esta información está ajustada sobre las condiciones que la persona que la reciba de hacer bajo sus propias determinaciones de la adaptabilidad del material para su trabajo en particular.

Esta es una copia fiel de la hoja de seguridad del fabricante.