

SAFETY DATA SHEET

Esta hoja de datos de seguridad fue creada de conformidad con
los requisitos de: HPR, Anexo 1

Fecha de revisión 25-Jan-2023

Revisión número 1

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre del producto Octadecilo 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato

Otros medios de identificación

Uso recomendado del producto químico y restricciones al

uso Uso recomendado Uso de laboratorio

Restricciones de uso No hay información disponible

Detalles del proveedor de la hoja de datos de

seguridad Identificador inicial del proveedor

Materiales avanzados de Stanford
Dirección: 23661 Birtcher Dr.,
Lake Forest, CA 92630 EE.UU.
Teléfono: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

www.samaterials.com

Correo electrónico sales@samaterials.com

Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

(949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al
día, 7 días a la semana.)

2. Identificación de peligros

Clasificación

Toxicidad acuática crónica

Categoría 3

Elementos de etiqueta

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecilo
3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato

Fecha de revisión 25-Jan-
2023

Declaraciones de peligro

Dañino para la vida acuática con efectos duraderos

Declaraciones de precaución - Prevención

Evitar la liberación al medio ambiente

Declaraciones de precaución - Eliminación

Eliminar el contenido y el recipiente a una planta de eliminación de residuos aprobada

Otra información

Puede ser perjudicial en contacto con la piel. Dañino para la vida acuática.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Substancia

Fórmula C35 H62 O3

Nombre químico	No CAS	Peso-%	Número de registro de la Ley de revisión de la información sobre materiales peligrosos (número de registro de HMIRA)	Fecha de presentación de la HMIRA y fecha de concesión de la exención (si es aplicable)
octadecilo 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato	2082 - 79 - 3	90 - 100%	-	

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

Retirar al aire fresco.

Contacto ocular inferior y superior.

Enjuague bien con mucha agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados

Consulte a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión

Enjuague la boca.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecilo
3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato

Fecha de revisión 25-Jan-
2023

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial

necesario Nota a los doctores Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados Utilizar medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y entorno circundante.

Gran incendio ATENCIÓN: El uso de aerosol de agua al combatir incendios puede ser ineficiente.

Medios de extinción inadecuados No disperse el material derramado con corrientes de agua de alta presión.

Peligros específicos derivados del producto químico No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguna.

Sensibilidad a la descarga estática Ninguna.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos Los bomberos deben usar aparatos respiratorios autónomos y equipo completo de asistencia de bomberos. Utilizar equipos de protección personal.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de

emergencia Precauciones personales Asegurar una ventilación adecuada.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a los recipientes correctamente etiquetados.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

Asesoramiento sobre manejo seguro Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Consulte el certificado del fabricante para la temperatura específica de almacenamiento y transporte.
condiciones. Almacene solo en el recipiente original, a menos que se indique otro consejo en el CoA.

8. Control de la exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles de ingeniería

apropiados Controles de ingeniería Duchas

Estaciones de lavado ocular
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individuales, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad con escudos laterales (o gafas).

Protección de manos Los guantes de protección a utilizar deben cumplir con las especificaciones de la Directiva CE 89/686/CEE y la norma EN374 relacionada. Usa guantes protectores de goma de nitrilo.

Protección de la piel y del cuerpo Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria No se necesita ningún equipo de protección en condiciones normales de uso. Si los límites de exposición son excedido o se experimenta irritación, ventilación y evacuación pueden ser necesarios.

Controles de exposición ambiental No permita entrar en ningún alcantarillado, en el suelo o en cualquier cuerpo de agua.

Consideraciones generales de higiene Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No coma, beba o fume al usar este producto.
producto. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Use guantes adecuados y protección ocular/ facial.

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Estado físico Solid

Apariencia

Polvo

color

blanco

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

olor	No hay información disponible	
Umbral de olor	No hay información disponible	
Propiedades pH	Valores	Observaciones • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles 125.6 ° F	Ninguno conocido Ninguno conocido
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	323 °C / 613,4 °F	Ninguno conocido
Punto de flash	113 °C / 235.4 °F	Ninguno conocido
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad en el aire		Ninguno conocido
Límites superiores de inflamabilidad o explosividad	No hay datos	
Límites inferiores de inflamabilidad o explosividad	disponibles No	
	hay datos	
	disponibles	
Presión de vapor	0.0000000267 hPa @ 20 °C	Ninguno conocido
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.02	@ 20 °C
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	> 6	Ninguno conocido
Temperatura de autoencendido	350 °C / 662 °F	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Otra información		
Propiedades explosivas	No hay información disponible.	
Propiedades oxidantes	No hay información disponible.	
Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	530.86	
Contenido de COV	No hay información disponible	
Densidad del líquido	No hay información disponible	
Densidad masiva	No hay información disponible	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay información disponible.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal.

Condiciones a evitar

SAFETY DATA SHEET

No se conoce sobre la base de la información proporcionada.

Mixtures of 3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Mixtures of 3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

No se conoce sobre la base de la información proporcionada.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido basado en la información proporcionada.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles rutas de exposición

Información del producto

Inhalación	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o la mezcla.
Contacto ocular	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o la mezcla.
Contacto con la piel	Puede ser perjudicial en contacto con la piel.
Ingestión	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y

toxicológicas Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
octadecilo 3-(3,5-di-tert-butyl-4- hidroxifenil)propionato 2082 - 79 - 3	> 5000 mg/kg (Rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	> 1811 mg/m3 (Rat) 4 h

Efectos tardíos e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo

plazoCorrosión/irritación de la piel No hay información disponible.

Daño ocular grave/irritación ocular No hay información

disponible. Sensibilización respiratoria o cutánea No hay

información disponible. Mutogenicidad de las células

germinales No hay información

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate
disponible.

Revision date 25-Jan-2023

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición

repetida No hay información disponible. **Peligro de**

12. Información ecológica

disponible.

Ecotoxicidad Dañino para la vida acuática con efectos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
octadecilo 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidr. oxifenil)propionato 2082 - 79 - 3	EC50: >30 mg/L (72 h, Desmodesmo subspicato)	LC50: >100mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información del componente

Nombre químico	Coefficiente de partición
Octadecilo 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato 2082 - 79 - 3	> 6

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

SAFETY DATA SHEET

Residuos de
MM3963.04-0100 - Octadecyl
residuos/productos no
utilizados
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. Eliminar residuos de acuerdo con la legislación ambiental. **Revision date** 25-Jan-2023

Embalaje contaminado

No reutilice los recipientes vacíos.

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

14. Información sobre el transporte

TDG No regulado

DOT No regulado

15. Información normativa

Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Regulaciones Internacionales

Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Convenio de Rotterdam No aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple.
DSL y NDSL	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
KECL	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.
AIC	Contacte con el proveedor para el estado de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b) Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Japón Sustancias Químicas Existentes y Nuevas

IECSC - China Inventario de Sustancias Químicas

Existentes KECL - Sustancias Químicas Coreanas

Existentes y Evaluadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

16. Otra información

SAFETY DATA SHEET

MM3963.04-0100 - Octadecyl
3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Revision date 25-Jan-2023

NFPA	Riesgos para la salud 0	Inflamabilidad 1	Instabilidad 0	Peligros especiales
HMIS	Riesgos para la salud 0	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal X

Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) Límite de exposición a corto plazo STEL (Límite de exposición a corto plazo)
techo Valor límite máximo * Designación de la piel

Referencias y fuentes clave de la literatura para los datos utilizados para compilar el SDS

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades (ATSDR)
Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos
ChemView Database Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Nivel(es) de Exposición Aguda (AEGL)
Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. High Production Volume
Chemicals Food Research Journal
Base de datos de sustancias peligrosas
Base Internacional Uniforme de Información Química (IUCLID)
Japón Clasificación GHS
Australian National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)
ChemID Plus de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)
La base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM PUBMED)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación de productos químicos y base de datos de información de Nueva Zelanda (CCID)
Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos Medio ambiente, salud y seguridad Publicaciones
Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos Programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos Conjunto de datos de información de selección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 25-Jan-2023

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información en esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido preparada con el debido cuidado y es verdadera y precisa hasta lo mejor de nuestro conocimiento. El usuario debe determinar la idoneidad de la información para su propósito particular, garantizar el cumplimiento de las leyes y reglamentos vigentes, y estar consciente de que pueden surgir otras o consideraciones adicionales de seguridad o rendimiento al usar, manipular y / o almacenar el material. La información en este SDS no pretende ser todo incluido o una garantía en cuanto a las propiedades del material suministrado, y debe utilizarse solo como guía. Stanford Advanced Materials no ofrece ninguna garantía o representación en cuanto a la exactitud y integridad de la información contenida en el presente documento, no será responsable de la idoneidad de esta información para los propósitos previstos por el usuario o las consecuencias de dicho uso, y no será responsable de ningún daño o pérdida, de cualquier manera que surja, directa o de otra manera.

Fin de la hoja de datos de seguridad