

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto	
Nombre comercial de la sustancia	CO-1897 (EU) Nederlands
Número de identificación	112-92-5
Número de registro	01-2119485907-20-0008
Sinónimos	STEARYL ALCOHOL
Código de Producto	98660109
Fecha de primera edición	25-Agosto-2009
Número de versión	06
Fecha de revisión	28-Enero-2011
Sustituye	18-Enero-2011
Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Usos conocidos	Intermedio. Laboratory chemicals. Lubricant. Lubricant additives. Processing aid. Solventes.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Legal Entity	Procter & Gamble Nederland B.V. Watermanweg 100 3067 GG Rotterdam Países Bajos Telephone Number: +322-456-4150 reachpgc.im@pg.com
Supplier Name	Procter & Gamble International Operations SA P&G Chemicals - Europe 47, Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy1, Switzerland Telephone Number: +(41) 22 58 004 6485 PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: +1-703-527-3887 Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882 Emergency Telephone Number: +(41) 22 58 004 8213 (day phone)
Número de FDS	ALCH472

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La sustancia ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/CEE con sus modificaciones posteriores.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros físicos No se ha clasificado para peligros físicos.

Peligros para la salud	No se ha clasificado para peligros para la salud. Sin embargo, la exposición ocupacional a la mezcla o la(s) sustancia(s) puede tener efectos adversos para la salud.
Peligros para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
Peligros específicos	No disponible.
Síntomas principales	Ojos. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos. Piel. El contacto prolongado o excesivo de la piel con este producto puede causar irritación leve de la piel. Cuando se calienta este material, puede causar quemaduras térmicas. Inhalación. En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. Ingestión. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.
	El polvo puede provocar ligeras irritaciones oculares y del tracto respiratorio.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Contiene:	1-OCTADECANOL
Número de identificación	112-92-5
Indicaciones de peligro	La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención	No disponible.
Respuesta	No disponible.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta No es aplicable.

Otros peligros No asignado.

Resumen de emergencias Puede ser combustible.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

Información general

Nombre químico	%	No. CAS / No. CE	No. de registro REACH	Nº Index	Notas
1-OCTADECANOL	97,5-100	112-92-5 204-017-6	01-2119485907-20-0008	-	#
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: -				

CEE: Reglamento no 1272/2008.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

#: Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Comentarios sobre la composición Los Límites de Exposición Ocupacional para las impurezas se indican en la Sección 8.

Sección 4: Primeros auxilios

Información general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Conseguir atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	No disponible.
Contacto con los ojos	Lave con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Busque asistencia médica.
Ingestión	Conseguir atención médica. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica o doctor. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados No disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Medidas especiales de lucha contra incendios No disponible.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Use una mascarilla para polvo si éste se genera por encima de los límites de exposición. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

Para el personal de emergencia No disponible.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza No disponible.

Referencia a otras secciones No disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Llevar equipo de protección individual. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Ninguna precaución especial señalada para el almacenaje.

Usos específicos finales No disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Germany. TRGS 900, Limit Values in the Ambient Air at the Workplace

Material	Tipo	Valor
1-OCTADECANOL (112-92-5)	AGW	20,000 ppm 224,000 mg/m ³

Valor límite biológico No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

DNEL No disponible.

PNEC No disponible.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Se recomienda usar succión local. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general	Evitar el contacto con los ojos. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de la piel	
- Protección de las manos	Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos.
-Otros	Usar ropa protectora completa para la exposición prolongada y / o el contacto con altas concentraciones.
Protección respiratoria	No se requiere donde existen condiciones adecuadas de ventilación. Cuando el polvo o las emanaciones del proceso térmico se generan y la ventilación no es suficiente para eliminarlos de manera efectiva, se debe proporcionar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA apropiada.
Peligros térmicos	No disponible.
Medidas de higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Controles de exposición medioambiental	No disponible.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido. Copos Polvo.
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	De cera Blanco.
Olor	Suave. Jabonoso.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No es aplicable.
Punto de fusión/Punto de congelación	57 °C (134,6 °F)
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	335 °C (635 °F)
Punto de flash	195 °C (383 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
Temperatura de autoignición	269 °C (516,2 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, superior (%)	No disponible.
Propiedades comburentes	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es aplicable.
Presión de vapor	0,001 mBar
Tasa de evaporación	No es aplicable.
Solubilidad (Agua)	No disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	7,4 - 8,2
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	4,006 mm ² /s
Otros datos	
Constante de disociación	15,8
Tensión de superficie	31,8 mN/m

Información adicional No se dispone de información adicional pertinente.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad Agentes oxidantes fuertes.
Estabilidad química Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse No disponible.
Materiales incompatibles No disponible.
Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.
Materiales a evitar Agentes oxidantes fuertes.

Sección 11: Información toxicológica

Información general No disponible.
Información sobre las rutas probables de exposición
Ingestión No disponible.
Inhalación No disponible.
Contacto con la piel No disponible.
Contacto con los ojos No disponible.
Síntomas No disponible.
Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda No disponible.

Producto	Resultados de la prueba
1-OCTADECANOL (112-92-5)	Agudo Dérmico/a LD50 Conejo: > 3 g/kg Agudo Oral LD50 Rata: > 5000 mg/kg Agudo Oral LD50 Rata: 20 g/kg

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Corrosión/irritación cutáneas No disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular No disponible.
Sensibilización respiratoria No disponible.
Sensibilización cutánea No disponible.
Mutagenicidad en células germinales No disponible.
Carcinogenicidad No clasificado.
Toxicidad para la reproducción No disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) No disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) No disponible.
Peligro por aspiración No disponible.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia No disponible.
Información adicional Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad	No disponible.
Destino final - Coeficiente de reparto	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Resultados de la valoración PBT y MPMB	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	No disponible.
Envases contaminados	No disponible.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	Puede ser incinerado si se cumple con las regulaciones locales. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

Sección 14: Información relativa al transporte

ADR

No se regula como artículo peligroso.

RID

No se regula como artículo peligroso.

ADN

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No hay información disponible.

Sección 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I
No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II
No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I
No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1
No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2
No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3
No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V
No listado.

Directiva 96/61/CE relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación (IPPC): Artículo 15,
Inventario europeo de las principales emisiones y fuentes responsables (EPER)

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Otras reglamentaciones Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006.

Reglamentaciones nacionales Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.

Evaluación de la seguridad química No disponible.

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	si
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	si
Suiza	Switzerland FOPH	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Sección 16: Información adicional

Lista de abreviaturas No disponible.

Referencias No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla No disponible.

El texto completo de las declaraciones o frases R y H figura en las secciones 2 a 15 Ninguno.

Información de revisión Sección 8: Controles de exposición/protección individual: Controles técnicos apropiados

Información sobre formación No disponible.

Exención de responsabilidad El envío de la MSDS puede ser requisito legal, pero no es una afirmación de que la sustancia sea peligrosa cuando se utiliza de acuerdo con las prácticas de seguridad adecuadas y los procedimientos de manipulación normales. Los datos suministrados son para uso exclusivo en relación con la seguridad e higiene laboral.
La información contenida en el presente documento se ha recopilado de fuentes que Procter and Gamble considera dignas de confianza y es exacta hasta donde la empresa conoce. La información es relativa al producto específico designado en el presente documento, y no es relativa al uso en combinación con cualquier otro material o proceso. Procter & Gamble no asume responsabilidad alguna por lesiones al receptor o a terceras personas, o cualquier daño a propiedad alguna, que resulte de un mal uso del producto controlado.

Fecha de publicación 28-Enero-2011

Fecha de revisión 28-Enero-2011

Fecha de impresión 28-Enero-2011