

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión: 12/05/2017

Versión1.0

SECCIÓN 1. Identificación**Identificador del producto**

Artículo número 263458
Denominación Detergent Variety Pack

Ácido Deoxycolico, sal sódica, grado ULTROL®
No. CAS 302-95-4

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Investigación y análisis bioquímicos

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821,
United States of America | General Inquiries: +1-978-715-4321 |
Monday to Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)
MilliporeSigma es una empresa de Merck KGaA, Darmstadt,
Alemania.

Teléfono de emergencia 800-424-9300 CHEMTREC (USA)
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)
24 Hours/day; 7 Days/week

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Clasificación SGA**

Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycólico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión 1.0

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P330 Enjuagar la boca.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/ información sobre los componentes

Formula $C_{24}H_{39}NaO_4$ (Hill)
Masa molar 414.56 g/mol

Componentes peligrosos

Nombre químico (Concentración)

No. CAS

Sodio desoxicolato ($\geq 90\%$ - $\leq 100\%$)

302-95-4

Porcentajes exactos no se emiten a razones secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Tras inhalación: aire fresco.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Retirar las lentillas.

Ingestión

Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

efectos irritantes, Tos, Insuficiencia respiratoria, ansiedad, Diarrea, Trastornos del estómago/intestinales, insomnio, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz)

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycolico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire.

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia:

Equipo protector véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar entre +15°C y +30°C.

Los datos son válidos para el embalaje completo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

Límite(s) de exposición

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycólico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

Medidas de protección individual

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Medidas de higiene

Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.

Protección de los ojos/ la cara

Gafas de seguridad

Protección de las manos

Deben usarse guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos y si una evaluación de riesgos así lo indica.

Otras medidas de protección

prendas de protección

Protección respiratoria

necesaria en presencia de polvo.

Utilice un respirador, purificador o alimentador de aire correctamente adaptado que cumpla con una norma homologada si una evaluación de riesgos lo considera necesario. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición conocidos o previstos, así como en los riesgos del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|----------------------|--|
| Estado físico | sólido |
| Color | blanco |
| Olor | inodoro |
| Umbral olfativo | No aplicable |
| pH | 7.5 - 9.0 a 20 g/l 68 °F (20 °C) |
| Punto de fusión | 675 - 689 °F (357 - 365 °C) |
| Punto de ebullición | No hay información disponible. |
| Punto de inflamación | > 230 °F (> 110 °C) (ensayo propio) |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

| | | |
|---------------------|--|------------|
| Número del producto | 263458 | Versión1.0 |
| Nombre del producto | Detergent Variety Pack Ácido Deoxycólico, sal sódica, grado ULTROL® | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible. |
| Límites inferior de explosividad | No hay información disponible. |
| Límite superior de explosividad | No hay información disponible. |
| Presión de vapor | No hay información disponible. |
| Densidad relativa del vapor | No hay información disponible. |
| Densidad | No hay información disponible. |
| Densidad relativa | No hay información disponible. |
| Solubilidad en agua | 330 g/l a 59 °F (15 °C) |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No hay información disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | No hay información disponible. |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible. |
| Viscosidad, dinámica | No hay información disponible. |
| Propiedades explosivas | No clasificado/a como explosivo/a. |
| Propiedades comburentes | ningún |
| Densidad aparente | aprox.200 kg/m3 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire.

Debe considerarse crítico un intervalo a partir de aprox. 15 Kelvin por debajo del punto de inflamación.

Válido en general para sustancias y mezclas orgánicas combustibles: en caso de esparcimiento fino, en estado arremolinado, debe contarse en general con peligro de explosión.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a tempera tura ambiental).

Posibilidad de reacciones peligrosas

información no disponible

Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte., Humedad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycolico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

Materiales incompatibles

información no disponible

Productos de descomposición peligrosos

en caso de incendio: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Vía probable de exposición

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

Toxicidad oral aguda

DL50 Rata: 1,370 mg/kg (RTECS)

Toxicidad aguda por inhalación

Síntomas: Consecuencias posibles:, irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Edema pulmonar

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Los datos disponibles no permiten efectuar una clasificación.

Carcinogenicidad

| | |
|-------|---|
| IARC | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. |
| OSHA | Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados. |
| NTP | En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. |
| ACGIH | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycólico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

Otros datos

Tras absorción:

insomnio, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), ansiedad, Trastornos del estómago/intestinales, Diarrea

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información presentada se aplica únicamente al material tal como se ha suministrado. La identificación basada en una o más características o listas puede no ser válida si se ha utilizado o contaminado de algún modo.

El generador de residuos es responsable de definir la toxicidad y propiedades físicas del material generado a fin de establecer una identificación adecuada de los residuos y los métodos de desecho de acuerdo con las normativas en vigor. Los residuos deben ser acordes a las normativas y leyes locales, regionales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (DOT)

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo (IATA)

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

¡ESTAS INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE SON VALIDAS PARA EL EMBALAJE COMPLETO !

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 263458
Nombre del producto Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycólico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

EE.UU.

SARA 313

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 302

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

DEA List I

No listado

DEA List II

No listado

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Observaciones

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

California Prop 65 Components

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Estatuto de notificación

TSCA: Todos los ingredientes de ésta mezcla se encuentran listados en el índice TSCA.

DSL: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. Otra información

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto
Nombre del producto

263458
Detergent Variety Pack
Ácido Deoxycolico, sal sódica, grado ULTROL®

Versión1.0

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

Fecha de emisión:12/05/2017

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Se describe el producto conforme a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto y no asumimos ninguna responsabilidad por cualesquiera pérdidas o daños que pudieran derivarse del uso de esta información. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información. Todos los derechos reservados. Millipore y la marca "M" son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania.