



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

DESOXICOLATO DE SODIO

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa.

Sinónimos: Sodio desoxicolato, ácido desoxicólico, sal de sodio.

No. de CAS.: 302-95-4

Peso molecular: 414.56

Fórmula química: C₂₄H₃₉NaO₄

Identificación de la empresa.

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

* Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. * Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/información de los componentes.

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Desoxicolato de sodio	302-95-4	98%	SI

3. Identificación de los peligros.

Indicación(es) de peligro

Nocivo en caso de ingestión.

Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

Evitar respirar el polvo.

Declaración Suplementaria del peligro

Ninguno(a)

Otros Peligros

Ninguno(a).

4. Primeros auxilios.

Descripción de los primeros auxilios

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua abundantemente los ojos como medida de precaución. Consultar a un médico.

Si es tragado: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta y/o en la sección 11.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Óxidos de carbono, óxidos de sodio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual.

Precauciones relativa al medio ambiente: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores

Apropiados y cerrados para su eliminación.

Referencia a otras secciones: Para eliminación de desechos ver sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento.

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Ver precauciones en la sección 2.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

8. Controles de exposición/o protección personal.

Controles de la exposición:

Trabajar en un lugar con buena ventilación. Utilizar cabinas de laboratorio en caso de ser necesario.

Aplicar procedimientos de trabajo seguro. Capacitar respecto a los riesgos químicos y su prevención.

Contar con ficha de seguridad química del producto y conocer su contenido. Mantener los envases con sus respectivas etiquetas. Respetar prohibiciones de no fumar, comer y beber bebidas en el lugar de trabajo. Utilizar elementos de protección personal asignados.

Controles técnicos apropiados

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

Lave las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio.

Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva.

Sumersión

Material: Caucho nitrilo

Espesura mínima de capa: 0,11 mm

Tiempo de perforación: 480 min

Material probado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M)

Salpicaduras

Material: Caucho nitrilo

Espesura mínima de capa: 0,11 mm

Tiempo de perforación: 480 min

Material probado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M)

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE.

Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes.

No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 (EE.UU.) o tipo P1 (UE EN 143). Para un nivel de protección mayor use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EE.UU.) o ABEK-P2 (UE EN 143). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH.

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: sólido

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

PH: Sin datos disponibles.

Punto/intervalo de ebullición: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de fusión: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de ignición: Sin datos disponibles. °C

Punto/intervalo de congelación: Sin datos disponibles. °C

Punto/intervalo de inflamación: Sin datos disponibles. °C

Temperatura de autoinflamabilidad: Sin datos disponibles. °C

Límites explosivos

Superior: Sin datos disponibles. °C

Inferior: Sin datos disponibles. °C

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles. °C

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles.

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles.

Propiedades comburentes: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: Sin datos disponibles.

Densidad de vapor: Sin datos disponibles.

Solubilidad: Sin datos disponibles.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Sin datos disponibles.

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Velocidad de evaporación: Sin datos disponibles.

Tensión superficial: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad: Sin datos disponibles.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse: Exposición a la humedad.

Materias que deben evitarse: Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase sección 5.

11. Información toxicológica.

Toxicidad aguda

DL50 Oral - rata - 1.370 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Ataxia Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones

DL50 Oral - ratón - 1.050 mg/kg

Observaciones: Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad) Gastrointestinal: Ulceración o sangrado gástrico Gastrointestinal: Ulceración o sangrado del intestino delgado

DL50 Intraperitoneal - rata - 123 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Ataxia Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones

DL50 Intravenoso - rata - 150 mg/kg

DL50 Intraperitoneal - ratón - 36 mg/kg

Observaciones: Conducta: Excitación Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones Diarrea

DL50 Subcutáneo - ratón - 815 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Ataxia Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones

DL50 Intravenoso - ratón - 107 mg/kg

DL50 Subcutáneo - rata - 2.430 mg/kg

Observaciones: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño Conducta: Ataxia Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones

Corrosión o irritación cutáneas: Sin datos disponibles.

Lesiones o irritación ocular graves: Sin datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: Sin datos disponibles.

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.

Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración: Sin datos disponibles

Signos y Síntomas de la Exposición: Sin datos disponibles

Información Adicional

RTECS: FZ2250000

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

12. Informaciones ecológicas.

Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 - *Oryzias latipes* - 115 mg/l - 48 h

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Valoración PBT y MPMB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

