7445 Chavenelle Road  Dubuque, IA 52002



**Tele:** (563) 690-0484  1-800-253-4942

**Correo electrónico:** [*info@ibisci.com*](mailto:info@ibisci.com)  **Web:** [**www.ibisci.com**](http://www.ibisci.com/)

Fecha de emisión: 01-Noviembre-2011 Fecha de revisión: 09-Julio-2018 Rev. 4

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA  
Empresa:**

**Nombre del producto:** Tampón de extracción de Dellaporta modificado 1X con SDS

**Código de producto:** IB70140

**Uso recomendado:** Solo para uso posterior en la fabricación. No para uso de drogas en humanos o animales.

**Empresa:** IBI SCIENTIFIC

7445 Chavenelle Road

Dubuque, IA 52002

**Teléfono de emergencia: Número:** 3E Company (Acct# 9027) 1-800-451-8346 / (001) 760-602-8703

**Teléfono de la empresa: Número:** 1-800-253-4942 / (001) 563-690-0484

**Dirección de correo electrónico:** [info@ibisci.com](mailto:info@ibisci.com)

**2. IDENTIFICACIÓN PELIGROSA**

# GHS - Clasificación

**Clasificación:** Sensibilizador cutáneo 1 Sensibilizador respiratorio 1 Irritante cutáneo 2 Irritante ocular 2 Toxicidad acuática (a corto plazo) 2

**Palabra clave:** Peligro



**Declaraciones de peligro:** H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel \* H334- Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación punto 4 oxígeno sin o dificultades respiratorias en caso de inhalación \* H315-Provoca irritación cutánea \* H319- Provoca irritación ocular grave \* H335-Puede irritar las vías respiratorias \* H303-Puede ser nocivo en caso de ingestión \* H313-Puede ser nocivo en contacto con la piel \* H401-Tóxico para los organismos acuáticos vida.

**Consejos de prudencia:** P261-Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol \* P280-Use protección

guantes/ropa de protección/protección para los ojos/protección para la cara \* P302 + P352-SI CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón \* P304 + P340-SI SE INHALA: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar \* P305 + P351 + P338-SI EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre químico:** | Secreto comercial | Secreto comercial |
| **No CE:** | Listado | Listado |
| **REACH Reg. No.:** | No disponible | No disponible |
| **No CAS.:** | - | - |
| **Peso %:** | 2 – 3 | 0,5 – 1,5 |
| **Clasificación:** | Xi;R36/37/38 | - |

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto visual:** Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua, quitando toda la ropa y los zapatos contaminados.

**Inhalación:** Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.

**Ingestión:** Limpiar la boca con agua y luego beber mucha agua.

**Notas para el médico:** Tratar sintomáticamente.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Propiedades inflamables:** No inflamable

**Punto de inflamabilidad:** No determinado

**Medios de extinción adecuados:** Producto químico seco, CO2, agua pulverizada, espuma regular

**Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono

# Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico: No sensible

Sensibilidad a la descarga estática: No sensible

**Equipo de protección. Y precauciones para los bomberos:** Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo

presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

**6. Productos de descomposición peligrosos:**

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación adecuada.

**Métodos de contención:** Evite nuevas fugas o derrames, si es seguro hacerlo.

**Métodos para limpiar:** Absorber con arena o vermiculita. Recoja y transfiera a contenedores debidamente etiquetados.

Ventile el área y lave el lugar del derrame después de que se complete la recolección del material.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Manejo:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

**Almacenamiento:** Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Productos incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Medidas de ingeniería:** Duchas, estaciones para lavar los ojos, sistemas de ventilación

# Equipo de protección personal

Protección para ojos/cara: Gafas de seguridad ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo: Use guantes/ropa de protección.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, NIOSH/MSHA aprobado,

se debe usar protección respiratoria. Es posible que se requieran respiradores de aire con suministro de presión positiva para concentraciones altas de contaminantes en el aire. Debe proporcionarse protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales vigentes.

**Medidas higiénicas:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Apariencia:** No hay información disponible

**Olor:** No hay información disponible

**Umbral de olor:** No hay información disponible

**Temperatura de descomposición °C:** No hay información disponible

**Punto de congelación:** No hay información disponible

**Punto inicial de ebullición:** No hay información disponible

**Estado físico:** Líquido

**pH:** Datos no disponibles

**Punto de inflamabilidad:** No determinado

**Propiedades inflamables** Líquido inflamable

**Temperatura de autoignición °C:** Datos no disponibles

**Punto/intervalo de ebullición:** No hay información disponible

**Punto/intervalo de fusión:** No hay información disponible

**Límites de inflamabilidad (aire):** Superior: sin datos disponibles \* Inferior: sin datos disponibles

**Propiedades explosivas:** No hay información disponible

**Propiedades oxidantes:** No hay información disponible

**Tasa de evaporación:** No hay información disponible

**MMHG @ 37.8°C:** Datos no disponibles

**Densidad del vapor:** Datos no disponibles

**Gravedad específica:** Datos no disponibles

**Solubilidad:** Datos no disponibles

**Coeficiente de partición: (n-octanol/agua):** Datos no disponibles

**Viscosidad:** No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Productos incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes

**Condiciones para evitar** Ninguno conocido basado en la información proporcionada **Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono, óxidos de sulfuro, óxidos de nitrógeno (NOx) **Polimerización peligrosa:** La polimerización peligrosa no ocurre.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

# Toxicidad aguda

Información del Producto: Sensibilizador. Provoca irritación cutánea, ocular y de las vías respiratorias. Puede ser nocivo en caso de ingestión

Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel.

Nombre químico: Secreto comercial Secreto comercial

LD50 Oral: 5900 mg / kg (Rata) 1288 mg / kg (Rata)

LD50 dérmico: - 580mg/kg (Conejo)

LC50 Inhalación: - 3900mg/m3 (Rata) 1hr

# Toxicidad crónica

Toxicidad crónica: Ningún efecto conocido según la información proporcionada.

**Efectos sobre los órganos objetivo:** Ninguno conocido.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** Tóxico para los organismos acuáticos

**Nombre químico:** Secreto comercial

Toxicidad para las algas: EC50 = 3,59 – 15,6mg/L (96h) EC50 = 117mg/L (96h)

EC50 = 53mg/L (72h) EC50 = 30 - 100mg/L (96h)

Toxicidad para los peces: CL50 = 15 - 18,9 mg/L Pimephales promelas (96 h) CL50 = 4,06 - 5,75 mg/L Lepomis macrochirus (96 h) CL50 = 4,2 - 4,8 mg/L Lepomis macrochirus (96 h) CL50 = 6,2 - 9,6 mg/L Pimephales promelas ( 96 h) CL50 = 4,2 mg/L Oncorhynchus mykiss (96 h)

LC50 = 13,5 - 18,3mg/L Poecilia reticulada (96h) LC50 = 5,8 - 7,5mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 9,9 - 20,1mg/L Brachydanio rerio (96h) LC50 = 10.2 – 22,5mg / L Pimephales promelas ( 96 h) CL50 = 8 - 12,5 mg / L Pimephales promelas (96 h) CL50 = 4,5 mg/L Lepomis macrochirus (96 h)

LC50 = 4,62mg/L Oncorhynchus mykiss (96h) LC50 = 10,8 - 16,6mg/L Poecilia reticulada (96h) LC50 = 22,1 - 22,8mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 4,3 - 8,5mg/L Oncorhynchus mykiss (96h) CL50 = 1,31 mg/L de Cyprinus carpio (96 h)

LC50 = 7,97mg/L Brachydanio rerio (96h)

Microtox -

Daphnia Magna (pulga de agua):45,4 -

**13. CONSIDERACIONES DE DESECHO**

**Método de eliminación de agua:** Deseche el material de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Envases contaminados:** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

# IATA

No regulado

# US DOT

No regulado

**15. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

REACH Título VII Restricciones No hay información disponible

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre químico:** | Secreto comercial | Secreto comercial |
| Sustancias peligrosas: | No aplica | No aplica |
| Disolventes orgánicos: | No aplica | No aplica |
| Sustancias nocivas cuyos nombres se indicarán en |  |  |
| la etiqueta: | No aplica | No aplica |
| Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (Clase II) | No aplica | No aplica |
| Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (Clase I): | No aplica | No aplica |
| Ley de control de sustancias tóxicas y nocivas: | No aplica | No aplica |
| ISHA - Sustancias nocivas prohibidas para la fabricación, |  |  |
| Importación, transferencia o suministro: | No aplica | No aplica |
| ISHA - Sustancias nocivas que requieren permiso: | No aplica | No aplica |
| Listado de clasificación de sustancias químicas tóxicas (TCCL | No aplica | No aplica |
| Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo I: | No aplica | No aplica |
| Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo II: | No aplica | No aplica |

# Inventarios internacionales

TSCA: Cumple

DSL: Cumple

EINECS/ELINCS: Cumple

ENCS: Cumple

IECSC: Cumple

KECL No cumple

PICCS Cumple

AICS Cumple

# Regulaciones federales de EE. UU.

**SARA 313**  Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Súper fondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que estén sujetos a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud Sí

Peligro crónico para la salud No.

Riesgo de incendio No.

Peligro de liberación repentina de presión No Peligro reactivo No

**Ley de Agua Limpia** Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con

la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**Ley de Aire Limpio** Este producto no contiene ninguna sustancia que esté listada como contaminan peligroso del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio.

# CERCLA

**Regulaciones estatales de EE. UU.**

**Proposición 65 de California** Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

# Regulaciones Internacionales

**México** No hay información disponible

# Canadá

Clase de peligro WHMIS D2A - Materiales muy tóxicos D2B - Materiales tóxicos



**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de emisión:** 01-Noviembre-2011

**Fecha de revisión:** 09-Julio-2018

**Nota de revisión:** Dirección y logotipo actualizados

**Restricciones recomendadas:** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad:** La información proporcionada en esta SDS es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros; y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en la prueba.

# Fin de la hoja de datos de seguridad