7445 Chavenelle Road  Dubuque, IA 52002



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

**E-Mail:** [*info@ibisci.com*](mailto:info@ibisci.com)  **Web:** [**www.ibisci.com**](http://www.ibisci.com/)

Fecha de emisión: 20-Mayo-2008 Fecha de revisión: 09-Julio-2018 Rev. 5

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

**Nombre del producto:** Tampón de extracción de Dellaporta modificado 10X

**Código de producto:** IB70137

**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:** Irritante cutáneo 2 Irritante ocular 2 Sensibilizador cutáneo 1 Sensibilizador

**Palabra clave:** Peligro



**Declaraciones de peligro:** H315-Provoca irritación cutánea\*H320-Provoca irritación ocular \* H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel \* H334-Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**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. \* P342 + P311-SI EXPERIMENTAN SINTOMAS RESPIRATORIOS: Llame a un centro de intoxicaciones o un médico.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre químico:** | Secreto comercial 1 | Secreto comercial 2 | Secreto comercial 3 |
| **No CE:** | Listado | No Listado | Listado |
| **REACH Reg. No.:** | No disponible | No disponible | No disponible |
| **No CAS.:** | - | - | - |
| **Peso %:** | 20 – 30 | 0 – 10 | 0 - 10 |
| **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. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

**Inhalación:** Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Puede provocar una reacción respiratoria alérgica. Si la respiración se vuelve dificultosa, llame a un médico.

**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:** Ninguno conocido basado en la información proporcionada.

**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:** Solución transparente e incolora

**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

**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:** Ninguno conocido basado en la información proporcionada

**Condiciones para evitar:** Ninguno conocido basado en la información proporcionada

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono

**Polimerización peligrosa:** La polimerización peligrosa no ocurre.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

# Toxicidad aguda

Información del Producto: Provoca irritación cutánea y ocular. Puede ser nocivo en caso de ingestión Nombre químico: Secreto comercial 1 Secreto comercial 3

LD50 Oral: 5900mg/kg (Rata) 977mg/kg (Rata)

LD50 dérmico: - 580mg/kg (Conejo)

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

# Toxicidad crónica

Toxicidad crónica: El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. El contacto repetido o prolongado causa sensibilización, asma y eccemas.

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

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

# Ecotoxicidad:

**Nombre químico:** Secreto comercial 3

Toxicidad para las algas: EC50 = 3,59 - 15,6mg/L (96h) EC50 = 30 - 100mg/L (96h) EC50 = 117mg/L (96h)

EC50 = 53mg/L (72h)

Toxicidad para los peces: LC50 = 10,2 - 22,5mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 10,8 - 16,6mg/L Poecilia reticulada (96h) LC50 = 13,5 - 18,3mg/L Poecilia reticulada (96h) LC50 = 15 - 18,9mg/L Pimephales promelas ( 96 h) CL50 = 22,1 - 22,8 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 = 4,3 - 8,5 mg/L Oncorhynchus mykiss (96h) LC50 = 5,8 - 7,5mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 6,2 - 9,6mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 8 - 12,5mg/L Pimephales promelas (96h) LC50 = 9,9 – 20,1mg/L Brachydanio rerio (96 h) LC50 = 1,31 mg/L Cyprinus carpio (96 h)

CL50 = 4,2 mg/L Oncorhynchus mykiss (96h) CL50 = 4,5 mg/L Lepomis macrochirus (96h) CL50 = 4,62 mg/L Oncorhynchus mykiss (96h) CL50 = 7,97 mg/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 1 | Secreto comercial 2 | Secreto comercial 3 |
| Sustancias peligrosas: | No aplica | No aplica | No aplica |
| Disolventes orgánicos: | No aplica | No aplica | No aplica |
| Sustancias nocivas cuyos nombres se indicarán en |  |  |  |
| la etiqueta: | No aplica | No aplica | No aplica |
| Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (clase II): | No aplica | No aplica | No aplica |
| Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (clase I): | No aplica | No aplica | No aplica |
| Ley de control de sustancias tóxicas y nocivas: | No aplica | No aplica | No aplica |
| ISHA - Sustancias nocivas prohibidas para la fabricación, |  |  |  |
| Importación, transferencia o suministro: | No aplica | No aplica | No aplica |
| ISHA - Sustancias nocivas que requieren permiso: | No aplica | No aplica | No aplica |
| Listado de clasificación de sustancias químicas tóxicas (TCCL | No aplica | No aplica | No aplica |
| Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo I: | No aplica | No aplica | No aplica |
| Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo II: | No aplica | No aplica | No aplica |

# Inventarios internacionales

TSCA: No cumple

EINECS/ELINCS: No 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 Superfondo 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 Sí.

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 contaminantes peligrosos 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:** 20-Mayo-2008

**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