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: 10-Octubre-2018 Fecha de revisión: Rev. 1

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

**Nombre del producto:** ASDS w/2% PVP40

**Código de producto:** IB70110

**Uso recomendado:** Solo para uso posterior en la fabricación

**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 cutáneo1 Sensibilizador respiratorio 1 Irritante cutáneo 2 Irritante ocular 2

**Palabra clave:** Peligro



**Declaraciones de peligro:** H314-Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves \* H412-Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia:** P260-No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles \* P264-Lávese bien las manos después de manipular \* P301 + P330 + P331-SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO inducir el vómito \* P363-Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla \* P321-Tratamiento específico (ver instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta) \* P405-Almacenar bajo llave \* P280- Usar guantes protectores / ropa protectora/protección ocular / protección facial \* 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. \* P273-Evítese su liberación al medio ambiente.

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

**Nombre químico:** Hidróxido de sodio

**No CE:** CEE No. 215-185-5

**REACH Reg. No.:** No disponible

No CAS.: 1310-73-2

Peso %: 1 - 5

**Clasificación:** C; R35

**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 no respira, administre respiración artificial.

**Ingestión:** Enjuague la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**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:** Utilice medios de extinción adecuados a las condiciones de incendio circundantes.

**Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono, óxidos de azufre

# 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:** No hay información disponible.

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

**Nombre químico:** Hidróxido de sodio - # 1310-73-2 ACGIH TLV: -

OSHA PEL: TWA: 2mg/m3

NIOSH IDLH: IDLH: 10mg/m3 \* Techo: 2mg/m3

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

# Equipo de protección personal

Protección para ojos/cara: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

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:** Según lo registrado, rango: 12 - 14

**Punto de inflamabilidad:** Datos no disponibles

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

**Punto/intervalo de ebullición:** Datos no disponibles

**Punto/intervalo de fusión:** Datos no disponibles

**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

**Densidad:** 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, bases fuertes

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

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

**Polimerización peligrosa:** Puede ocurrir una polimerización peligrosa.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

# Toxicidad aguda

Información del Producto: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Sensibilizador. Puede ser nocivo en caso de ingestión

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

Nombre químico: Hidróxido de sodio

LD50 Oral: -

LD50 dérmico: 1350mg/kg (Conejo)

LC50 Inhalación: -

# Toxicidad crónica

Toxicidad crónica: Ningún efecto conocido según la información proporcionada.

**Teratogénico** Puede causar malformaciones congénitas en el feto.

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

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

# Ecotoxicidad:

**Nombre químico:** Hidróxido de sodio

Toxicidad para las algas: -

Toxicidad para los peces: 45,4: 96 horas Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático

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**

# Restricciones del Título VII de REACH

**Nombre químico:** Hidróxido de sodio

Sustancias peligrosas: > => = 1% (peso)

Disolventes orgánicos: No aplica

Sustancias nocivas cuyos nombres se indicarán en

la etiqueta: No aplica

Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (clase II): No aplica

Registro de emisiones y transferencias de contaminantes (clase I): No aplica

Ley de control de sustancias tóxicas y nocivas: No se aplica ISHA - Sustancias nocivas prohibidas para la fabricación,

Importación, transferencia o suministro: No aplicable ISHA - Sustancias nocivas que requieren permiso: No aplica

Listado de clasificación de sustancias químicas tóxicas (TCCL 97-1-136, 5% o más en mezclas Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo I No aplica

Inventario de emisiones tóxicas (TRI) - Grupo II: >=1.0%

# Inventarios internacionales

TSCA: Cumple

EINECS/ELINCS: Cumple

ENCS: Cumple

IECSC: Cumple

KECL 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 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 contaminantes peligrosos del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio.

# CERCLA

**Nombre químico:** Hidróxido de sodio - #1310-73-2

Sustancias peligrosas RQs 1000lbs Sustancia extremadamente peligrosa. RQs: -

# Regulaciones estatales de EE. UU.

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

**Estado** Hidróxido de sodio - # 1310-73-2

Massachusetts XNueva Jersey X

Pensilvania X

Illinois

Rhode Island X

# Regulaciones Internacionales

# México

**Canadá**

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



**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de emisión:** 10-Oct-2018

# Fecha de revisión: -

**Nota de revisión:** -

**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; & 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