

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IB70110 – ASDS w/2% PVP40



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

**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-Evítase su liberación al medio ambiente.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IB70110 – ASDS w/2% PVP40

### 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/m <sup>3</sup>
NIOSH IDLH:	IDLH: 10mg/m <sup>3</sup> * Techo: 2mg/m <sup>3</sup>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IB70110 – ASDS w/2% PVP40

### 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
Coefficiente 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:	-

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IB70110 – ASDS w/2% PVP40

### 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IB70110 – ASDS w/2% PVP40

### 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	X
Nueva 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**