

**ACEMIRE BIG BLU**

<b>Hoja de Datos de Seguridad de Materiales</b>	<b>Datos: 2015/ENE/15</b>
Versión. 2	MSDS:

**SECCIÓN I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE**

<b>Nombre de producto</b>	Acemire <b>Big Blu Leak Detector Solution</b>
<b>Usos de producto</b>	Solución de burbujas para la detección de fugas
<b>Familia química:</b>	Mezcla acuosa
<b>Dirección:</b>	Acemire de México S.A de C.V Guillermo Prieto No. 188. Col. Zapotitlán, C.P 13300, Tláhuac, D.F. Teléfono: 5850-0645, 5841-5739 <b>01 800 223 6473</b>

**SECCIÓN 2 – COMPONENTES PELIGROSOS**

No contiene componentes peligrosos reportables este producto.

**SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

Evaluación de emergencia: irritación de los ojos, posible irritación de la piel  
Efectos Potenciales a la Salud:

<b>Grado de Riesgo HMIS</b>			
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>SR</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**OJOS:** Irritación o sensación de quemadura

**PIEL:** posible irritación para personas sensibles

**INGESTIÓN:** Irritación a nausea. Peligrosa solo cuando existe ingestión de cantidades fuertes

**INHALACIÓN:** riesgo no esperado

**Carcinogénico:** No NTP No IARC Monógrafos: No Regulado por OSHA No

**SECCIÓN 4 – PRIMER AUXILIO**

**OJOS:** Enjuague con agua durante 15 minutos. Si persista la irritación, llame al médico.

**PIEL:** Lave con agua y jabón.

**INGESTIÓN:** Dar a tomar cantidades de agua. Llame al médico.

**INHALACIÓN:** Retire la persona al aire fresco. Llame al médico.

**SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

**Temperatura de inflamación:** Ninguna **Límites de inflamabilidad:** No probados

LEL: no probado UEL: no probado.

Medio de extinción: Agua, CO2 o espuma seca Procedimientos Especiales de extinción de incendio: Ninguno.

Riesgos de Incendio o explosión: Ninguno Productos de combustión peligrosos: Hidrocarburos, CO, CO2

**Grado de peligro NFPA:**

<b>0</b>
<b>0</b>
<b>0</b>
<b>0</b>

**SECCIÓN 6 – MEDIDAS PARA LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

En caso de liberación o derrame: Recoger con material inerte y absorbente. Levantar y colocar en un contenedor apropiado de residuos de disposición. Disponer en conforme con la normatividad federal, estatal y municipal.

## SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAJE

Precauciones de manejo y almacenaje: Almacenar in un lugar seco, fresco de baja temperatura. Evitar la exposición a la luz del sol directa. No congelar o calentar arriba de 120°F. Mantener contenedor cerrado.  
Otras precauciones: **NO PERMITIR EL CONTACTO CON NIÑOS**

## SECCIÓN 8 – MEDIDAS DE EXPOSICIÓN/CONTROL

<b>Componente peligroso:</b> ninguno	NIOSH TWA/STEL N/A	AGGIH TWA/STEL N/A
--------------------------------------	-----------------------	-----------------------

**Protección respiratoria:** Abrir todas las puertas y ventanas. Si existe una exposición arriba del TLV o PEL, protección respiratoria aprobada por NIOSH y equipada por la exposición o protección respiratoria adecuada por 29 CRF 1910 -134 está requerida.

**Ventilación:** Escape local: si sea disponible. Especial: ninguna

**Mecánica:** si sea disponible. Otra: ninguna

**Guantes de protección:** plásticos o goma, con resistencia a sustancias químicas

**Protección de los ojos:** lentes de seguridad, gafas

**Otra Ropa o equipo de protección:** ninguna

**Prácticas de higiene en el trabajo:** Siempre se deberá tener cuidado cando se trata de sustancias químicas. Nunca mezclan los químicos. Solicitar asesoría de su supervisor inmediato para otras prácticas. Todas los usos deberán en relación a sus actividades. Se encuentran instrucciones para su uso en el etiquetado del producto que señalan las medidas de control e ingeniería.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

<b>Temperatura de ebullición</b> >212°F / 100°C <b>Presión de vapor:</b> no probado <b>Densidad de vapor:</b> no probado <b>Solubilidad:</b> completa <b>Viscosidad:</b> no probado	<b>Peso específico:</b> 1.04 <b>pH:</b> 7-8 <b>Evaporación:</b> no probado <b>Color y olor:</b> Azul e insípido <b>Punto de congelación:</b> 32°F/0°C
---	---

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** estable

**Evitar condiciones de:** ninguna

**Materiales incompatibles:** ninguno

**Productos de descomposición peligrosa:** CO, CO<sub>2</sub>

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

<b>Componentes peligrosos:</b>	<b>CAS</b>	<b>EINECS#</b>	<b>LC50 inhalación</b>	<b>LD50 oral N/E</b>	<b>LD50 piel:</b>
Ninguno	N/A	N/A	N/E	N/E	N/E

**Efectos posibles de exposición:**

**OJOS:** Puede causar irritación de los ojos leve a severa.

**PIEL:** Irritación de la piel para personas sensibles

**ABSORPCIÓN DE LA PIEL:** Ninguna a leve

**INHALACIÓN:** Calentado inhalaciones excesivas de vapores pueden causar irritación nasal o respiratoria

**INGESTIÓN:** Puede causar irritación gastrointestinal.

**EFFECTOS CRÓNICOS:** ocurrencia no conocida



## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Está compuesto de componentes biodegradables. No tiene toxicidad acuática conocida ninguno de los componentes. Se deberá prevenir la entrada de químicos a los aguas, el sistema de alcantarillado o áreas bajas sin la previa autorización de las autoridades. Se deberán enjuagar contenedores vacíos para su reciclaje.

## SECCIÓN 13 – DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo con las disposiciones federales, estatales y locales para químicos. Solicitar la asesoría de un experto en su área para las métodos requeridos. Se deberá prevenir la entrada de químicos a los aguas, el sistema de alcantarillado o áreas bajas sin la previa autorización de las autoridades. Se deberán enjuagar contenedores vacíos para su reciclaje.

## SECCIÓN 14 – TRANSPORTE

DOT: no regulado  
IMDG: no regulado  
IATA: no regulado

Nombre de flete requerido: No regulado  
Nombre de flete requerido: No regulado  
Nombre de flete requerido: No regulado

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE

**SARA/CERCLA/311:** No componentes registrables. No sujeto a ningún requisito de registro.

**TSCA:** Componentes no enlistados en el Inventario de TSCA

**EINECS:** N/A

**CALIFORNIA PROP 65:** no componentes registrables

**CPR:** No enlistado:

**IDL: NINGUNO ENLISTADO** – “El presente HDS comprende toda la información requerida por el CPR.”

**DSL/NDL:** no enlistados

**MANIFESTACIÓN RIESGO:** No

**MANIFESTACIÓN DE SEGURIDAD:** S1/2

**CALIDAD WHIMIS:** El presente producto no requiere etiquetado o símbolos de riesgo

**VOC contenido:** 0 g/l

## SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

No. de Registro NSF 119847, Compuesto no alimenticio, categoría P1

Se puede usar este producto en la misma área de comida y equipo de preparación de comida por Categoría P1

**Denegación:** Toda información presentada en el presente documento, está elaborada de acuerdo a los datos de los materiales y uso señalados, para cualquier uso alguno, los datos pueden no ser válidos. La información contenida en el presente HDS es una compilación adecuada y precisa de la información disponible. Aunque la información se da por exacta, nosotros no afirmamos que sea precisa o totalmente completa. Las condiciones de uso están más allá de nuestro control y, por lo tanto, los usuarios tienen la responsabilidad de verificar todos los datos según las condiciones bajo las cuales el producto sea manipulado, y así determinar si el producto es adecuado para el propósito en particular, y ellos asumirán los riesgos de su uso, manejo y desecho del producto. Los usuarios también asumirán todos los riesgos con respecto al uso de las publicaciones de la información, o en la seguridad contenida en el mismo.