



# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 26/10/2024

Versión: 1.2

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

#### Identificación del Producto

**Forma del Producto:** Mezcla

**Nombre del Producto:** Súper Power Foam CI

**Código del Producto:** AFCO 5339

#### Uso Intencionado del Producto

**Uso de la Sustancia/Mezcla:** Limpieza con espuma en plantas procesadoras de carne, aves y plantas de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

**Información Sobre la Dilución del Producto:** 1 - 4 oz/gal.

#### Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

**Compañía:**

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

Tel: 800-345-1329

[www.afcocare.com](http://www.afcocare.com)

#### Teléfono de Emergencia

**Número de Emergencia:** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

**Clasificación (GHS-EE. UU.)**

#### PRODUCTO como VENDIDO

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A H314

Daño Ojo 1 H318

STOT SE 3 H335

Aguda Acuático 1 H400

Crónico Acuático 2 H411

#### USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Corr. Met. 1 H290

Corr. Piel 1A,B H314

Daño Ojo 1 H318

#### Elementos de la Etiquetas

**GHS-EE. UU. Etiquetas**

#### PRODUCTO como VENDIDO

**Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :**



GHS05



GHS07



GHS09

**Palabra Clave (GHS-EE. UU.) :** ¡Peligro!

**Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) :**

- H290 - Puede ser corrosivo para los metales
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) :**

- P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
- P260 - No respire los vapores, niebla, rocío.
- P261 - Evitar respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el rocío.
- P264 - Lávese manos, antebrazos y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta)  
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales  
P391 - Recoger el vertido.  
P403+P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener cerrado herméticamente.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/con interior resistente.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

### USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS05

Palabra Clave (GHS-EE. UU.) : ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.  
P264 - Lávese manos, antebrazos y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.  
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver la etiqueta)  
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales  
P391 - Recoger el vertido.  
P403+P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener cerrado herméticamente.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/con interior resistente.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

### Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar aquellos con condiciones-existent de: ojos, la piel

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

o las vías respiratorias.

**Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.):** No disponible.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Sustancias y Mezcla

##### PRODUCTO como VENDIDO

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70-90	No clasificado
Hidróxido de Sodio	(CAS No) 1310-73-2	1-5	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 3, H402
Hipoclorito de Sodio	(CAS No) 7681-52-9	1-5	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 STOT SE 3, H335 Aguda Acuático 1, H400 Crónico Acuático 1, H410
Hidróxido de Potasio	(CAS No) 1310-58-3	1-5	Corr. Met. 1, H290 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318
Óxido de Lauril Dimetilamina	(CAS No) 1643-20-5	1 - 5	Corr. Piel 1B, H314 Daño Ojo 1, H318 Aguda Acuático 1, H400
Pentasodium Trifosfato	(CAS No) 7758-29-4	0.1 - 1	No clasificado
Poliacrilato de Sodio	(CAS No) 9003-04-7	0.1 - 1	Irrit. Ojo 2A, H319

##### USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE.UU.)
Hidróxido de Sodio	(CAS No) 1310-73-2	1-5	Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318
Hidróxido de Potasio	CAS No) 1310-58-3		Corr. Met. 1, H290 Corr. Piel 1A, H314 Daño Ojo 1, H318

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

##### PRODUCTO como VENDIDO

**General:** Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).  
**Inhalación:** Cuando se presenten los síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS/médico.  
**Contacto con la Piel:** Retire la ropa contaminada. Rocíe la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS o a un médico.  
**Contacto Con Los Ojos:** Enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS o a un doctor/médico.  
**Ingestión:** Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un médico.

##### USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

**General:** Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No se siente bien, visite su médico. (Mostrar etiqueta si es posible).  
**Inhalación:** Cuando se presenten los síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS/médico.

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

**Contacto con la Piel:** Retire la ropa contaminada. Rocíe la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame de inmediato un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS o a un médico.

**Contacto Con Los Ojos:** Enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS o a un doctor/médico.

**Ingestión:** Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o un médico.

### **Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados**

**General:** Corrosivo. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar irritación del tracto respiratorio.

**Inhalación:** Puede causar irritación respiratoria.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

**Contacto con los ojos:** Provoca daño grave ocular. Contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

**Ingestión:** El contacto puede causar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

**Síntomas Crónicos:** No disponible.

### **Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario:**

Si fue expuesto o está preocupado, busque opinión o atención y médica.

## **SECCIÓN 5: MEDIDA CONTRA INCENDIOS**

### **Medios de Extinción**

**Medios de Extinción Adecuados:** Agua pulverizada, la niebla, el dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

**Medios de Extinción no Adecuados:** No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

### **Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla**

**Riesgo de Incendio:** No es inflamable, pero puede arder en altas temperaturas.

**Riesgo de Explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo a metales. Gas de hidrógeno explosivo.

### **Consejos para los Bomberos**

**Las Medidas de Precaución Contra Incendios:** Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

**Instrucciones Contra Incendios:** Usar agua pulverizada o niebla para enfriar contenedores que fueron expuestos al fuego.

**Protección Contra Incendios:** No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado respiratorias.

**Productos de Combustión Riesgosos:** Óxidos potasio. Pueden liberar gases tóxicos. Óxidos de sodio. Óxidos de fósforo. Gas de cloro. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Gas de hidrógeno explosivo.

**Otros Datos:** No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua.

**Referencia a Otras Secciones:** Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.**

**Medidas Generales:** No permita el producto en el medio ambiente. No respire (polvo). Evite todo contacto con la piel, ojos o ropa.

#### **Para el Personal No de Emergencia**

**Equipo Protector:** Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

**Procedimientos de Emergencia:** Desaloje el personal que no esté trabajando en la emergencia.

#### **Para el personal de Emergencia**

**Equipo de Protección:** Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.

**Procedimientos de Emergencia:** Ventile el área.

### **PRECAUCIONES Medioambientales**

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación (Fugas) al medio ambiente.

### **Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza**

**Para la Contención:** Contener con diques para evitar migración y entrada en alcantarillas o arroyos. Neutralizar cautelosamente.

**Métodos Para Limpieza:** Limpiar inmediatamente los derrames y deshacerse de los residuos de forma segura. Neutralizar cautelosamente el líquido derramado. Después de un derrame, póngase en contacto con las autoridades competentes.

**Referencia a otras Secciones:** Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones Para una Manipulación Segura

**Riesgos Adicionales en el Transporte:** Puede ser corrosivo a los metales. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Puede producir gas hidrógeno explosivo al contacto con incompatibilidades o por descomposición térmica. Amonio o compuestos que contengan nitrógeno puede reaccionar con el hipoclorito de sodio en este producto liberar gas de cloro tóxico. Contiene hipoclorito de sodio que puede actuar como oxidante en algunos casos intensificar un incendio.

**Medidas de Higiene:** De acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y, de nuevo, al salir del trabajo. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese las manos y los antebrazos muy bien después de la manipulación.

#### Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

**Medidas Técnicas:** Cumplir con los reglamentos aplicables.

**Condiciones de Almacenamiento:** Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, luz sol directa, calor, o cerca de materiales no compatibles.

**Materiales Incompatibles:** Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

**Reglas especiales sobre Empaque:** Mantener sólo en su envase original.

**Uso(s) Específico Final:** Limpieza con espuma en plantas procesadoras de carne, aves y plantas de procesamiento de alimentos. Sólo para uso profesional.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de Control

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL Techo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Québec	PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Méjico	OEL Techo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EE. UU. ACGIH	ACGIH Techo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (Techo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
EE. UU. IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Ontario	OEL Techo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Québec	PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Controles de la Exposición

#### PRODUCTO como VENDIDO

**Controles de Ingeniería Apropriadas:** Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si operaciones del usuario generan humos, vapores, gases, o del uso de rocío recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o reglamentarias.

**Equipo de Protección Personal:** Gafas protectoras. Pantalla facial. Ropa protectora. Guantes.



**Materiales para la Ropa Protectora:** Telas y materiales químicamente resistentes. Ropa resistente a la corrosión.

**Protección de Manos:** Guantes protectores resistentes a químicos.

**Protección Ocular:** Gafas protectoras de seguridad o careta.

**Protección de Cuerpo y Piel:** Usar ropa protectora adecuada.

**Protección Respiratoria:** No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso. Si se espera que las concentraciones del vapor o de la niebla para exceder los límites de exposición, use un respirador aprobado por (NIOSH).

**Otra información:** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

### USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

**Controles de Ingeniería Apropriadas:** Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si operaciones del usuario generan humos, vapores, gases, o del uso de rocío recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener exposición del obrero por debajo de todos límites recomendados o reglamentarias.

**Equipo de Protección Personal:** Gafas protectoras. Pantalla facial. Ropa protectora. Guantes.



**Materiales para la Ropa Protectora:** Telas y materiales químicamente resistentes. Ropa resistente a la corrosión.

**Protección de Manos:** Guantes protectores resistentes a químicos.

**Protección Ocular:** Gafas protectoras de seguridad o careta.

**Protección de Cuerpo y Piel:** Usar ropa protectora adecuada.

**Protección Respiratoria:** No se necesita respirador en condiciones normales e intencionadas de uso. Si se espera que las concentraciones del vapor o de la niebla para exceder los límites de exposición, use un respirador aprobado por (NIOSH).

**Protección de Riesgo Térmica:** Usar ropa protectora adecuada.

**Otra información:** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia	: Claro, amarillo-verde pálido.
Olor	: Cloro.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 13.5
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 101.7°C (215.06°F)
Punto de Inflamación	: No disponible.
Temperatura de Autoinflamación	: No disponible.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: No disponible.
Densidad Relativa	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.22
Soluble	: Completo.
Log Pow	: No disponible.
Log Kow	: No disponible.
Viscosidad, Cinemática	: No disponible.
Viscosidad, Dinámica	: No disponible.
Datos: Explosión – Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No disponible.

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas tóxico. Corrosivo a metales. Gas de hidrógeno explosivo.

**Estabilidad Química:** Estable a temperatura y presión estándar.

**Posibilidad de Reacciones Riesgosas:** No ocurrirá polimerización riesgosa.

**Condiciones a Evitar:** Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Materiales combustibles. Materiales incompatibles.

**Materiales Incompatibles:** Ácidos. Oxidantes fuertes. Puede ser corrosivo a metales. Fósforo. Compuestos de amonio y nitrógeno.

**Productos de Descomposición Riesgosos:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Descomposición térmica genera: vapores corrosivos. Gases tóxicos. Gas de cloro. Gas de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo. Óxidos de sodio. Óxidos de potasio.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

#### Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

**Toxicidad Aguda:** No clasificado.

**LD50 and LC50 Datos:** No disponible.

**Corrosión/irritación de la piel:** Provoca quemaduras severas de la piel y lesiones oculares. (pH: 13.5).

**Graves daños/irritación a los ojos:** Provoca daño grave en los ojos. (pH: 13.5).

**Respiratorio o la Sensibilización de la Piel:** No clasificado.

**La Célula de Germen Mutagenicidad:** No clasificado.

**Teratogenicidad:** No disponible.

**Carcinogenicidad:** No clasificado.

**Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida):** No clasificado.

**Toxicidad Reproductiva:** No clasificado.

**Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual):** Puede provocar irritación respiratoria.

**Riesgo de Aspiración:** No clasificado.

**Síntomas /Heridas Después de la Inhalación:** Puede provocar irritación respiratoria.

**Síntomas /Heridas Después de Contacto con la Piel:** Puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

**Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual:** Provoca daño grave en los ojos.

**Síntomas /Heridas Después de la Ingestión:** El contacto puede provocar irritación severa inmediata progresando rápidamente a quemaduras químicas.

#### Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

##### LD50 and LC50 Datos:

<b>Agua (7732-18-5)</b>	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
ATE (polvo, niebla)	100000.000 mg/l/4h
<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>	
LD50 Oral Rata	333 mg/kg
<b>Pentasodium trifosfato (7758-29-4)</b>	
LD50 Oral Rata	3100 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	>7940 mg/kg
<b>Hipoclorito de sodio (7681-52-9)</b>	
LD50 Oral Rata	8200 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	>10000 mg/kg
Grupo IARC	3

### SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Toxicidad Ecología - General:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>	
LC50 Pez 1	40 mg/l
<b>Óxido de lauril dimetilamina (1643-20-5)</b>	
ErC50 (Algas)	0.11 mg/l (72 h)

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
LC50 Pez 1	0.06 (0.06 - 0.11) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flujo a través])
EC50 Daphnia 1	0.033 - 0.044 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estatica])
LC50 Pez 2	4.5 (4.5 - 7.6) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estatica])
EC50 Daphnia 2	0.033 (0.033 - 0.044) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estatica])

### Persistencia y Degradabilidad

Súper Power Foam CI (AFCO 5339)	
Persistencia y Degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

### Potencial Bioacumulativo

Súper Power Foam CI (AFCO 5339)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

**Movilidad en el Suelo:** No disponible. **Otros Efectos Adversos** **Otra Información:** Evitar la liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos:** Eliminar el material de desecho en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

**Ecología - Materiales de Desecho:** Material peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y desagües.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### 14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido: potasio/sodio, Hipoclorito: sodio)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Códigos de Etiqueta	: 8
Grupo de Envío	: III
Contaminante Marino	: Sí
Número ERG	: 154



### 14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido: potasio/sodio, Hipoclorito: sodio)
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Grupo de Envío	: III
Códigos de Etiqueta	: 8
EmS-No. (Fuego)	: F-A
EmS-No. (Derrames)	: S-B
Contaminante Marino	: Sí



### 14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido: potasio/sodio, Hipoclorito: sodio)
Packing Group	: III
Número de Identificación	: UN3266
Clase de Riesgo	: 8
Códigos de Etiqueta	: 8
Códigos ERG (IATA)	: 8L



### 14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido: potasio/sodio, Hipoclorito: sodio)
Grupo de Envío	: III
Clase de Riesgo	: 8
Número de Identificación	: UN3266
Códigos de Etiqueta	: 8





# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones Federales de Estados Unidos

<b>Súper Power Foam CI (AFCO 5339)</b>	
<b>Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo</b>	Riesgo inmediato (agudo) para la salud.
<b>Agua (7732-18-5)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Pentasodium trifosfato (7758-29-4)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Poliacrilato de sodio (9003-04-7)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Óxido de lauril dimetilamina (1643-20-5)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	
<b>Poliacrilato de sodio (7681-52-9)</b>	
Enlistado en el inventario (Acta de control de sustancias tóxicas) TSCA de Estados Unidos.	

### Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>	
EE. UU. - Louisiana - Cantidad reportable lista de contaminantes EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Nueva Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Nueva Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud EE. UU. - Nueva York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - North Dakota - Contaminadores de aire - Pauta de Concentraciones - 1 hora EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU. - Tennessee - límites de exposición ocupacionales - Techos EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	
<b>Hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>	
EE. UU. - California - SCAQMD -Contaminantes tóxicos del aire - No- Causa Cáncer agudo EE. UU. - California - Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728) EE. UU. - Louisiana - Cantidad Reportable lista de contaminantes EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Nueva Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Nueva Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud EE. UU. - Nueva York - Límites de exposición ocupacional - TWAs EE. UU. - Nueva York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	
<b>Pentasodium Trifosfato (7758-29-4)</b>	
EE. UU. - Louisiana - Cantidad Reportable lista de contaminantes EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Nueva York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista	

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

<b>Poliacrilato de sodio (9003-04-7)</b>
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo
<b>Óxido de lauril Dimetilamina (1643-20-5)</b>
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo
<b>Hipoclorito de sodio (7681-52-9)</b>
EE. UU. - Louisiana - Cantidad Reportable lista de contaminantes
EE. UU. - New Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - New Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud
EE. UU. - New York - Informes de emisiones parte 597 - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales
EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo

### Regulaciones Canadienses

<b>Agua (7732-18-5)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Pentasodium trifosfato (7758-29-4)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Poliacrilato de sodio (9003-04-7)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Óxido de lauril dimetilamina (1643-20-5)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).
<b>Hipoclorito de sodio (7681-52-9)</b>
Aparece en el inventario DSL canadiense (lista de sustancias domésticas).

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados(CPR). El SDS contiene toda la información requerida por la CPR.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

<b>Fecha de Revisión:</b>	: 26/10/2024
<b>Otra Información:</b>	: Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

### Frases Completas del Texto GHS:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad Aguda (oral) categoría 4
Aguda Acuático 1	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Peligro Agudo Categoría 1
Aguda Acuático 3	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Peligro Agudo Categoría 3
Crónico Acuático 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 1
Crónico Acuático 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 2
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A
Corr. Met. 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1
Corr. Piel 1A	Corrosivo para Metales Categoría 1A
Corr. Piel 1B	Corrosivo para Metales Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad para los órganos (exposición individual) Categoría 3

# Super Power Foam CI (AFCO 5339)

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y daño a los ojos
H318	Provoca daños grave en los ojos
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H400	Muy tóxicos para la vida acuática
H402	Muy perjudiciales para la vida acuática
H410	Muy tóxicos para la vida acuática con efectos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- NFPA Riesgo para la Salud

:

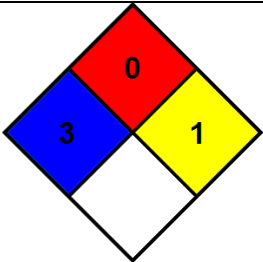
3 - Exposición corto podría causar lesiones residuales graves incluso, proporciona atención médica urgente.
- NFPA Riesgo de Incendio

:

0 - Los materiales que no se puede quemar.
- NFPA Reactividad

:

1 - Normalmente estable, pero puede llegar ser inestable a temperaturas/presiones elevadas o pueden reaccionar con agua con poco liberación de energía, no violentamente.



### HMIS III Evaluación

- Salud

:

3 Riesgo grave - lesión probable a menos que acción rápida se toma y da tratamiento médico.
- Inflamabilidad

:

0 - Riesgo mínimo.
- Físico

:

1 - Riesgo leve.

### Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO  
800 Development Avenue  
Chambersburg, PA 17201  
T: 800-345-1329

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can, Méj).