

Ficha de Datos de Seguridad

Sección 1 Identificación del Producto y Compañía

ELCO Enterprises, Inc.
5750 Marathon Dr.
Jackson, MI 49201

Teléfono: (517) 782-8040
Fax: (517) 782-8039

Números Telefónicos de Emergencia
CFB (574)-848-5288 Horario Comercial Normal.
Chemtrec de EE.UU. 800-424-9300
Chemtrec Internacional 703-527-3887

Fabricado por:
CFB, Inc.

Nombre del Producto:

BLUE CHILL

Familia Química: Mezcla Surfactante
Elaborado: 25/01/19

Sección 2 Identificación de Peligrosidad

Clasificación de la mezcla: Líquido azul claro o ligeramente turbio. Amina como olor.

Peligros más importantes: causa irritación en la piel y los ojos.

Clasificación de peligros:

Causa irritación ocular - Categoría 2A

Causa irritación de la piel - Categoría 2

Palabra de señal: Advertencia

Pictogramas:



Consejos de Prudencia:

Use guantes protectores y protección ocular.

Piel: lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel, obtenga atención médica.

Ojos: evite el contacto con los ojos. Si está en los ojos, enjuague con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si la irritación ocular persiste, obtenga atención médica.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de re usarla.

La clasificación cumple con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200) y es consistente con las disposiciones de GHS.

Cantidad de ingredientes con toxicidad aguda desconocida: <1.0%

Sección 3 Composición / Información Sobre los Ingredientes

Ingrediente

Peso %

CAS #

N/A

Sección 4**Medidas de Ayuda o Primeros Auxilios**

Ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Si el enrojecimiento, el ardor, la visión borrosa o la irritación persisten, transpórtelos a la instalación médica más cercana para recibir tratamiento adicional.

Piel: enjuague la piel con agua, lave con agua y jabón. Si ocurre irritación, obtenga atención médica. Retire la ropa contaminada. No reutilice la ropa hasta que la haya limpiado. Si se inyecta material debajo de la piel, transpórtelo a la instalación médica más cercana para recibir tratamiento adicional. Si se produce enrojecimiento, hinchazón, dolor y / o ampollas, transporte al centro médico más cercano para recibir tratamiento adicional.

Ingestión: NO induzca el vómito y obtenga atención médica. Haga que la víctima se enjuague la boca con agua. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspiración.

Inhalación: lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la víctima tiene dificultad para respirar u opresión en el pecho, está mareada, tiene vómitos o no responde, administre oxígeno con respiración artificial o reanimación cardiopulmonar según sea necesario y transporte al centro médico más cercano

Sección 5**Medidas de Lucha Contra Incendios****Propiedades inflamables:**

Punto de inflamación: ninguno (ASTM D56) Límites de inflamabilidad en el aire: N / A Temperatura de ignición automática: N / A

Medios de extinción: CO₂, sustancia química seca, espuma

Medida especial de lucha contra incendios:

El material tal como se recibió no admitirá la combustión, sin embargo, sus residuos pueden; por lo tanto, se deben seguir los procedimientos para un incendio de petróleo. Use un aparato de respiración autónomo. Use espuma o químico seco para extinguir el fuego. El agua puede usarse solo para mantener fríos los contenedores circundantes. Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo con máscara completa operada en modo de presión positiva

Sección 6**Medidas de Liberación Accidental**

- Elimine las fuentes de ignición y ventile el área.
- Absorba el derrame con material absorbente inerte.
- Contenga el derrame y evite el ingreso a cursos de agua o alcantarillas.
- Advertir a EPA / agencia estatal si es necesario.
- Use el equipo de protección personal adecuado para la limpieza.
- Trate el absorbente contaminado igual que el producto derramado.

Sección 7**Manipulación y Almacenamiento**

Precauciones de manejo y almacenamiento: Lávese completamente después de la manipulación. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Para garantizar la integridad del producto, proteja los contenedores de la congelación o el calor excesivo.

Prácticas de trabajo / higiene: Lave con agua y jabón antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos o usar el baño. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lave o deseche zapatos, guantes, etc. contaminados.

Sección 8**Protección Personal / Controles de Exposición**

Controles de ingeniería: Use ventilación adecuada para mantener los vapores y nieblas de este material por debajo de los estándares aplicables.

Protección respiratoria: si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel que sea adecuado para proteger la salud del trabajador, se debe usar un respirador aprobado. La selección, el uso y el mantenimiento del respirador deben estar de acuerdo con los requisitos del Estándar de Protección Respiratoria de OSHA, 29 CFR 1910.134.

Protección de la piel: Use ropa protectora que sea químicamente resistente a este producto. Los materiales aceptables para guantes y delantales son: neopreno, caucho de nitrilo o Viton.

Protección para los ojos: Use anteojos o gafas de seguridad. Tenga agua para lavado de ojos adecuada disponible.

Otros / Protección general: Para neblinas y vapores: purificador de aire, cartucho de vapor orgánico, respirador aprobado por NIOSH. Utilice un aparato de respiración autónomo para entornos con concentraciones desconocidas o situaciones de emergencia.

Nombre Químico**OSHA TWA (mg/m³)****ACGIH TWA (mg/m³)**

N/A

Sección 9

Propiedades Físicas y Químicas

Color: Azul	Presión del Vapor: N/A	Solubilidad en Agua: Completa
Apariencia: Líquido Claro	% Volátil por Volumen: 80-90% como agua	Tasa de Evaporación
Olor: Característico	Densidad del Vapor (aire = 1): N/A	(Acetato de Butilo = 1): <1
Punto de Ebullición: >212° F	Reactividad en Agua: No - Reactivo	Gravedad Específica: 1.001
PH @ 10%: 8.7	Viscosidad @ 40C: N/A	

Sección 10

Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable **Condiciones a evitar:** Fuentes de ignición. **Incompatibilidad:** fuertes agentes oxidantes o reductores.
Productos de descomposición: Óxidos de carbono, hidrógeno y nitrógeno. **Polimerización peligrosa:** no ocurrirá.

Sección 11

Información Toxicológica

Posibles rutas de exposición: inhalación, piel, ojos e ingestión.

Efectos potenciales de salud:

Efectos oculares: esta mezcla puede causar irritación, enrojecimiento en los ojos.

Efectos en la piel: el contacto prolongado y / o repetido con la piel puede causar irritación / dermatitis.

Efectos orales: Nocivo si se ingiere. Puede causar quemaduras en la boca y el esófago. Irritación del tracto gastrointestinal, náuseas y vómitos.

Efectos de inhalación: Nocivo si se inhala. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Efectos crónicos sobre la salud: los órganos diana primarios después de la exposición repetida son los ojos, la piel y los pulmones.

Mutagenicidad: Negativo

Carcinogenicidad: Esta mezcla no contiene ningún componente catalogado como carcinógeno o carcinógeno potencial por el Programa Nacional de Toxicología, por la I.A.R.C. monografías o por OSHA.

Teratogenicidad: Negativo.

Sensibilización: Negativo

Datos Toxicológicos: No hay datos disponibles o estimados

Sección 12

Información Ecológica

No clasificado debido a datos inadecuados disponibles en esta mezcla. Recomienda evitar la liberación al medio ambiente.

Sección 13

Consideraciones de Desecho

Evitar su liberación al medio ambiente. Deseche de una manera segura de acuerdo con las regulaciones nacionales, estatales y locales. No es un residuo peligroso RCRA si no está contaminado. Si se deben determinar los criterios RCRA "usados". Eliminar el envase reciclando o si se permite la incineración.

Sección 14

Información de Transporte

Nombre de envío correcto: detergentes, jabones.

Clase de envío: 55

Número de identificación del punto: N / A

Etiqueta de envío de punto: No regulado por DOT.

Clasificación TDG: no controlada bajo TDG (Canadá).

Sección 15 Información Reglamentaria

Información reglamentaria federal de EE. UU.:

SARA 302 Cantidad límite de planificación: N / A SARA 304 Cantidad reportable: N / A

SARA 311 Categorías:

Efectos agudos en la salud:	sí
Efectos crónicos en la salud:	ninguno
Riesgo de incendio:	no
Peligro de liberación repentina de presión:	no
Riesgo de reactividad:	no

Inventario de EPA / TSCA: los componentes de este producto están listados en el inventario de químicos de EPA / TSCA.

Código de Clasificación de Peligros EPA: No aplica

CERCLA: Ninguna sustancia química en este producto está sujeta a los requisitos de información de CERCLA.

Título III de SARA - Notificación del proveedor de la sección 313: No hay productos químicos en este producto que superen el nivel de informe DE mínimos establecido por SARA Título III, Sección 313 y 40 CFR 372.

Clasificación WHMIS: controlado por WHMIS. Clase D; División 2, Subdivisión B: de otro modo causar efectos tóxicos.

Otras regulaciones: Todos los componentes de esta formulación se enumeran en la CEPA-DSL (Domestic Substance List)

Sección 16 Otra Información

Clasificación de Riesgo NFPA:

Salud:	1 Leve
Inflamabilidad:	0 Despreciable
Reactividad:	0 Despreciable



SDS Fechado: 25/01/19

SDS Fecha de revisión: 23/02/16

* Valor Límite Umbral / Límite de Exposición Personal

N / A = No Aplicable

N / E = No Establecido

Descargo de responsabilidad de garantías expresas o implícitas

La información contenida en este documento se basa en datos que se consideran confiables y reflejan nuestro mejor juicio profesional. Aunque se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de este documento, no ofrecemos garantías ni hacemos declaraciones sobre la exactitud de la integridad de la información contenida en el mismo y no asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la idoneidad de esta información para el propósito del usuario o para el consecuencia de su uso. Cada individuo debe hacer una determinación en cuanto a la idoneidad de la información para su (s) propósito (s) particular (es).