



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 27-sep-2012

Fecha de revisión 28-sep-2012

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre Del Producto F83 Degreaser

Otros medios de identificación

Código Del Producto DEG-1000SP

Sinónimos Desengrasante F83

Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso recomendado Agente de limpieza.

Usos contraindicados Solo para uso industrial.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Manufacturer Address

FalconPro Industries Inc.
1690 W 40th Street
Hialeah, FL 33012

Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo esta Hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad tiene que ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico

Condición física Líquido

Riesgos sin clasificar

No corresponde

Información Adicional

- PUEDE SER NOCIVO SI ES TRAGADO
- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Puede ser nocivo si se inhala

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sinónimos Desengrasante F83.

Nombre de la sustancia química	N.º de CAS	% de peso	Secreto comercial:
Secreto comercial:	Patentado	90 - 100%	*
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-5	*
Secreto comercial:	Patentado	0 - 10%	*
Secreto comercial:	Patentado	0 - 10%	*
Secreto comercial:	Patentado	0 - 10%	*
Potassium hydroxide	1310-58-3	1-5	*

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas De Primeros Auxilios

Inhalación Trasládese al aire libre.

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consulte a un médico.

Ingestión Límpiase la boca con agua y luego beba abundante agua.

Contacto con la piel: Quite inmediatamente mediante el lavado con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: No hay información disponible.

Indicación de la atención médica inmediata y cualquier tratamiento especial necesario

Nota para médicos Se debe tratar de forma sintomática.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios extintores adecuados:

Utilice medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y los alrededores.

Medios extintores no adecuados: No se ha determinado.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química

No hay información disponible.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

6. MEDIDAS CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No toque los contenedores dañados ni el material derramado, a menos que esté usando las prendas de protección adecuadas. Evacue al personal hacia áreas seguras.

Precauciones ambientales Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención: Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza Mantenga en recipientes cerrados adecuados para la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Consejos sobre manipulación segura Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar vapores o vaporizaciones. Debe usarse solo en áreas bien ventiladas.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales Incompatibles Ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas sobre exposición No se ha determinado

Nombre de la sustancia química	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³
Potassium hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m ³	(vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería: Aplique medidas técnicas para cumplir con los límites de exposiciones ocupacionales.

Medidas de protección individuales, como equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos Evite el contacto con los ojos.

Piel y cuerpo Use prendas de protección adecuadas.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Consideraciones generales de higiene: Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	Líquido	Olor	No se ha determinado
Aspecto	No se ha determinado	Límite crítico de olor:	No se ha determinado
Color	No se ha determinado		
Propiedad	Valores	Comentarios • Método	
pH	No se ha determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	No se ha determinado		
Boiling point/boiling range	No se ha determinado		
Punto de Inflamación	No se ha determinado		
Velocidad de Evaporación	No se ha determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No se ha determinado		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de inflamabilidad	No se ha determinado		
Límite inferior de inflamabilidad:	No se ha determinado		
presión de vapor	No se ha determinado		
Densidad de vapor	No se ha determinado		
Gravedad específicas	0.988		
Solubilidad en agua	No se ha determinado		
Solubilidad en otros solventes	No se ha determinado		
Coefficiente de distribución	No se ha determinado		
temperatura de ignición automática	No se ha determinado		
temperatura de descomposición	No se ha determinado		
Viscosidad cinemática	No se ha determinado		
Viscosidad dinámica	No se ha determinado		
Propiedades de explosividad	No se ha determinado		
Propiedades oxidantes	No se ha determinado		

Información Adicional**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No reactivo en condiciones normales

Estabilidad química

Estable en condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesamiento normal.

Condiciones que se deben evitar

Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Materiales Incompatibles

Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles rutas de exposición**

Información del producto No existe información disponible de toxicidad aguda para este producto

Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.
Contacto con los ojos	Evite el contacto con los ojos.
Contacto con la piel:	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas.

Información del Componente

Nombre de la sustancia química	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Secreto comercial:	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	470 mg/kg (Rat)	220 mg/kg (Rabbit) 2270 mg/kg (Rat)	2.21 mg/L (Rat) 4 h 450 ppm (Rat) 4 h
Potassium hydroxide 1310-58-3	214 mg/kg (Rat)	-	-

Information on physical, chemical and toxicological effects

Síntomas: No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos de una exposición de corta o larga duración

Carcinogenicidad El potencial carcinógeno se desconoce.

Nombre de la sustancia química	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2-Butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3		

Medidas numéricas de toxicidad

Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del GHS .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 12173 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 7333 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas) 15000 mg/l
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 74 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nombre de la sustancia química	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
2-Butoxyethanol 111-76-2		1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50		1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 >1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Potassium hydroxide 1310-58-3		80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		

Persistencia y degradabilidad

No se ha determinado.

Bioacumulación:

No se ha determinado.

Movilidad

No se ha determinado.

Nombre de la sustancia química	Coefficiente de distribución
2-Butoxyethanol 111-76-2	0.81
Potassium hydroxide 1310-58-3	0.83

Otros efectos adversos No se ha determinado**13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN****Métodos de tratamiento de residuos****Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.**Embalaje contaminado** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Nombre de la sustancia química	Condición de residuo peligroso de California
Potassium hydroxide 1310-58-3	Toxic Corrosive

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**DOT** No esta regulado**IATA** No esta regulado**IMDG** No esta regulado**15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES****Inventarios Internacionales****Leyenda:***TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**DSL/NDSL: Lista de sustancias nacionales y Lista de sustancias no nacionales de Canadá**EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances**ENCS: Sustancias químicas nuevas y existentes de Japón**IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes de China**KECL: Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea**PICCS: Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas***Reglamentaciones federales de los EE. UU**

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Nombre de la sustancia química	CWA: cantidades notificables	CWA: contaminantes tóxicos	CWA: contaminantes prioritarios	CWA: sustancias peligrosas
Potassium hydroxide 1310-58-3	1000 lb			X
Nombre de la sustancia química	Cantidad notificable de sustancias peligrosas	Requisitos de CERCLA/SARA		Cantidad Reportable (RQ)
Potassium hydroxide 1310-58-3	1000 lb			RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Reglamentaciones estatales de los EE. UU

Reglamentaciones estatales sobre el derecho a saber de los Estados Unidos

Información sobre etiquetas de la EPA de EE. UU

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

<u>NFPA</u>	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad:	Special Hazards
	0	0	0	0
<u>HMIS</u>	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Riesgos físicos	Protección Personal
	0	0	0	0

Fecha de emisión 27-sep-2012

Fecha de revisión 28-sep-2012

Revision Note

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad