

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del producto:	Grasa de alto rendimiento Whizard Quantum ®
Identifica usos:	Desarrollado para su uso en equipos que requieren funcionamiento extendido
Código de Producto:	#102609 – 13.5 oz. Cartridge    #104098 – 8 oz. Tube #102612 – 35 lb. Pail            #104133 – Case of (24) 8 oz. Tubes #103936 – Case of (10) 13.5 oz. Cartridges #103271 – Case of (30) 13.5 oz. Cartridges NSF #150331 H1
Made in USA para:	BETTCHER INDUSTRIES, INC. 6801 Ruta Estatal 60 Birmingham, Ohio 44889 Estados Unidos
Servicio al cliente:	1-440-965-4422   1-800-321-8763
Correo electrónico general:	sales@bettcher.com   www.bettcher.com
Número de teléfono de emergencia:	800-535-5053 domésticos (INFOTRAC) 352-323-3500 International (INFOTRAC)

**2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS**

Repaso de emergencia:	No se espera que produzcan efectos adversos significativos para la salud cuando se siguen las instrucciones recomendadas para su uso. Mantenga el envase cerrado. Lave minuciosamente después de manipular.
Clasificación de mezcla según Estados Unidos y normativa de la UE (1910.1200 OSHA; EU 67/548/CEE, 1999/45/CE y (CE) 1272/2008):	No se considera peligrosa
Peligros de OSHA:	No se considera peligrosa
GHS etiquetar elementos (regulaciones: CFR 1910.1200 de Estados Unidos y la Unión Europea (CE) nº 1272/2008):	
Palabras de señal:	No hay palabra de señal
Declaraciones de peligro:	Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos
Declaraciones de precaución (EU seg 28, 1272/2008):	Ninguno requirió
Frases de riesgo:	Ninguno requirió
Frases de seguridad:	S2 - mantener fuera del alcance de los niños.
Elementos de la etiqueta / pictogramas:	No es necesario.
Prevención:	Mantenga fuera del alcance de los niños.
Respuesta:	No es aplicable.
Almacenamiento de información:	No es aplicable.
Disposición:	No es aplicable.
Otros peligros que no resulta en la clasificación:	No un PBT, mPmB sustancia según los criterios de la Ordenanza de alcance.

Consulte Sección 11 para información más detallada sobre síntomas y efectos sobre la salud.

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / mezcla: Mezcla  
 Caracterización química: Lubricante orgánico

Ingredientes peligrosos	%	Números del CAS	Números EC	Clasificación	
				67/548/CEE	(CE) 1272/2008
1-Decene, homopolímero, hidrogenado	80 - 100%	68037-01-4	500-393-3	No clasificados [1]	
Bentonita (arcilla)	5 - 10%	1302-78-9	215-108-5	No clasificados	

[1] Sustancia con un límite de exposición laboral. Límites de exposición ocupacional, si está disponible, se enumeran en la sección 8. Consulte la sección 2 o 15 para el texto completo de H & R-frases declarados anteriormente.

Hay no hay presentes ingredientes adicionales que son clasificados como peligrosos y requieren información en esta sección, basado en normas y leyes vigentes. GHS clasificaciones CLP se basan en los datos actuales disponibles y están sujetos a revisión como más información disponible.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**
Descripción de las medidas necesarias primeros auxilios :

**Asesoría general:** Obtener atención médica inmediatamente si se presentan síntomas. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al doctor presentes.

**Contacto con los ojos:** Cheque para y retire cualquier lentes de contacto. Inmediatamente Lave los ojos, incluyendo bajo los párpados, con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se presenta irritación o dificultad visual.

**Contacto con la piel:** Quitar contaminado con ropa y zapatos. Lave el área expuesta con agua y jabón. Lave la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizar. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

**Inhalación:** Remueva al víctima al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Ingestión:** Lavado de boca con agua. Remueva al víctima al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, dar pequeñas cantidades de agua para beber. Acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o SDS. No induzca el vómito a menos que indique a personal médico. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si aparecen síntomas.

Resumen de síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

La ingestión puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea.

Posibles efectos sobre la salud aguda

Contacto con los ojos:	Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel:	Contacto repetido o prolongado puede desengrasa la piel y causar irritación, agrietamiento o dermatitis de.
Inhalación:	Exposición a productos de descomposición puede causar un peligro para la salud. Efectos graves para la salud pueden ser retardados después de la exposición.
Ingestión:	Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición:

Contacto con los ojos:	No hay datos específicos.
Contacto con la piel:	No hay datos específicos.
Inhalación:	No hay datos específicos.
Ingestión:	Los síntomas adversos pueden incluir náusea o vómito.

Indicación de atención médica inmediata y necesaria, si es necesario un tratamiento especial

Tratamientos específicos:	Hay tratamientos específicos
Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente. Póngase en contacto con especialista en tratamiento de veneno inmediatamente si han ingerido grandes cantidades. En caso de inhalación de productos de composición en un incendio, se pueden retrasar los síntomas. La persona expuesta puede necesitar una vigilancia médica durante 48 horas.
Protección de primeros auxilios:	No adoptarán medidas que implican riesgos personales o sin el entrenamiento adecuado.

**5. LUCHA CONTRA EL FUEGO MIDE**

Medios de extinción adecuados :	Grandes incendios: Use polvo químico, espuma, espuma resistente al alcohol o agua de niebla (fog).  Fuegos pequeños: utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), productos químicos o agua de niebla en seco. Puede utilizarse agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
Inadecuados medios de extinción:	No utilizar chorro de agua, que puede propagarse incendios.
Peligros durante la lucha contra el fuego:	En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de la presión y el contenedor puede explotar.
Productos de combustión peligrosos:	Los óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ), aldehídos, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

- Inflamabilidad del producto: En un incendio o si calienta, una presión aumente mayo ocurre en recipientes cerrados, causando los contenedores a reventar.
- Precauciones especiales para los bomberos: Evacuar con prontitud y aislar el área según su plan de emergencia local. Use rocío de agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego, teniendo cuidado de mantener fuego-aguas de cursos de agua, cloacas y desagües.
- Equipo de protección especial para los bomberos: Bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y respirador autocontenido (SCBA) con mascarilla completa operada en modo de presión positiva. Ropa de bomberos (incluyendo cascos, guantes y botas protectoras) conforme a la europea estándar EN 469 proporcionará un nivel básico de protección para incidentes químicos.
- Para obtener más información: No explosivas en la presencia de llamas abiertas, chispas y una descarga estática, calor, choques y los impactos mecánicos y materiales oxidantes. Este material no es explosivo según lo definido por criterios regulatorios establecidos. Pueden ser combustibles a elevadas temperaturas.

## **6. ACCIDENTAL RELEASE MEDIDAS**

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia :

- Para el personal no sea de emergencia: No adoptarán medidas que impliquen ningún riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Evacuar las áreas circundantes. Mantener a personal innecesario y desprotegido lejos. No toque ni camine a través de material derramado. En equipos de protección personal apropiados.
- Para emergencias: Si especializado ropa es necesaria para tratar con el derrame, tomar nota de la información en la sección 8 en materiales adecuados e inadecuados. Véase también la información "Para personal de no-emergencia".
- Precauciones medioambientales: Si el personal de emergencia no está presente, contener y recoger pequeños derrames con un material absorbente no inflamable (por ejemplo, arena, tierra u otro material adecuado) y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Evite el contacto del material derramado con el suelo. No contamine el agua. No enjuague en agua superficial o sistema de alcantarillado sanitario. Impedir el escurrimiento superficiales vías navegables. Informar a las autoridades si el producto ha causado la contaminación del medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de:

- Derrame pequeño:** Parada de fugas o derrames si es seguro hacerlo. Mover contenedores desde el área del derrame. Absorber con material inerte seco o absorbente (por ejemplo arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita), pala para arriba y coloque en un contenedor sellable, estanca para eliminación. Desechar vía un contratista con licencia residuos.
- Derrame grande:** Parada de fugas o derrames si es seguro hacerlo. Mover contenedores desde el área del derrame. Enfoque lanzamiento de ceñida. Impedir la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Material derramado del dique o de lo contrario contienen para asegurar el escurrimiento no llega a un canal. Use materiales absorbentes adecuados (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, etc.) para absorber material si fuera necesario. Mover el material derramado en un recipiente adecuado para su eliminación. Ver sección 13 para información de eliminación de residuos. Material absorbente contaminado puede representar el mismo riesgo como el producto derramado. Desechar vía un contratista con licencia residuos.
- Otras informaciones:** Precaución - puede formar capa resbalosa/grasa con agua. Suprimir (derribar) gases/vapores/nieblas con un chorro de agua. Cumplir con todas leyes federales, estatales y las regulaciones locales para la contención y eliminación.

Nota: Ver sección 1 para emergencia información de contacto y la sección 13 para eliminación de residuos.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

La información contenida en esta sección contiene orientación y asesoramiento de genérico. Situaciones específicas pueden requerir acciones adicionales.

### Recomendaciones de manejo

**Medidas de protección:** Mango según industrial buena prácticas de higiene y seguridad. Manténgase el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado cuando no esté en uso. Utilice equipo de protección personal adecuado (vea la sección 8). No ingerir. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evitar la liberación al medio ambiente. Lávese bien después de manipularlo.

**Consejos sobre higiene en el trabajo General:** Come, bebe, y debería prohibirse fumar en áreas donde este material es manejado, almacenado y procesado. Trabajadores deben lavarse las manos y cara antes de comer, beber y fumar. Quite la ropa contaminada y equipo de protección antes de entrar en la zona de comedor. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre medidas de higiene.

### Recomendaciones de almacenamiento

Las condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades: Tienda de conformidad con las regulaciones locales. Mantenga el área de envase lejos de fuentes de ignición o la luz solar directas en un lugar fresco y bien ventilado. No se puede fumar en el área. Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener lejos de materiales incompatibles (ver sección 10), comida y bebida. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente en un lugar seco y bien ventilado cuando no esté en uso. Para proporcionar contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Recipientes vacíos pueden contener residuos combustibles o explosivos nocivos, inflamables o vapores. No cortar, moler, perforar, soldar, reutilizar o disponer de contenedores si no se toman las precauciones adecuadas contra estos riesgos.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: mínimo 0 ° C, máximo 40 ° C.  
 Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Usos específicos: Grasa lubricante. Consulte la hoja de datos técnicos disponible bajo petición

#### 8. EXPOSICIÓN CONTROLA / PERSONAL PROTECCIÓN

La información contenida en esta sección contiene orientación y asesoramiento de genérico. Situaciones específicas pueden requerir acciones adicionales.

Parámetros de control:

Valores límite de exposición ocupacional:

Nombre del ingrediente	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL TWA	NIOSH REL TWA	EH40 TWA (REINO UNIDO)	Comentarios
1-decene, homopolímero, hidrogenado	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>				

Procedimientos de control se recomienda:

Este producto contiene ingredientes con los límites de exposición. Personal, ambiente laboral o monitoreo biológico puede ser requerido para determinar la eficacia de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de utilizar equipo de protección respiratoria. En Europa, debe hacerse referencia a las normas europeas apropiadas (por ejemplo: EN 689 EN 14042, EN 482, etc.) para los métodos evaluar la exposición de inhalación de agentes químicos y biológicos. Se recomienda también referencia a documentos de orientación nacional para los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Controles de la exposición del medio ambiente:

No debe ser liberado en el medio ambiente. No contamine el agua, ni enjuague en agua superficial o sistema de alcantarillado sanitario. Las emisiones de los equipos de proceso de ventilación o de trabajo deben controlarse para garantizar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería a los equipos de proceso será necesarias para reducir las emisiones a niveles aceptables. Consulte la sección 6 y 12 para obtener más información.

**Controles de ingeniería:**

Proporcionar ventilación de escape y otros controles de ingeniería necesarios para mantener las concentraciones aerotransportados de vapores químicos, gases y polvo por debajo de los límites de exposición ocupacional respectivos.

**Medidas de protección personal:****Medidas de higiene:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegúrese de que las estaciones Lavaojos y duchas de seguridad están cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

**Protección respiratoria:**

Si riesgo muestra purificadores de aire son necesarios los respiradores, use un respirador integral debidamente equipado con combinación de usos múltiples (Estados Unidos) o tipo cartuchos del respirador de AXBEK (EN 14387) como un respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador de aire suministrado Full-Face. Use respiradores y componentes probados y aprobados bajo normas gubernamentales apropiadas, como las de NIOSH (Estados Unidos) o CEN (UE).

**Protección de manos:**

Recomendaciones: Guantes de nitrilo, espesor > 0,4 mm, avance > 30 minutos manejar con guantes. Inspeccionar guantes antes de usar y usar guante correcta eliminación técnica. Deseche adecuadamente guantes contaminados. Lavar y secar las manos después del contacto. Protección adicional puede ser necesaria si este material es mezclado con otros productos químicos o a altas temperaturas.

**Protección para los ojos/cara:**

Recomendaciones: Cara escudo o gafas de seguridad con protectores laterales. Protección para los ojos se usa el equipo probado y aprobado bajo normas gubernamentales apropiadas, como las de NIOSH (Estados Unidos) o EN 166(EU).

**Protección de la piel:**

Recomendaciones: Calzado adecuado y cualquier medida de protección adicional de la piel debe seleccionarse basado en la tarea llevada a cabo y los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

**9. FÍSICA Y QUÍMICA PROPIEDADES**

Aspecto:	Bronceado de grasa
Estado físico:	Semisólido
Olor:	Olor indetectable.
pH:	Determinó no.
Densidad de vapor:	> 1 (aire = 1)
Presión de Vapor:	< 0.017 kPa (< 0,13 mm Hg) a 20 ° C (68 ° F)
(Caer) punto de fusión:	274 ° F (526 ° F)

Gravedad específica:	0,79 - 0,82 g/MI
Solubilidad en agua:	Ligera.
Solubilidad en otros solventes:	Se separa en acetona, aceites minerales y disolventes stoddard.
Octanol / coeficiente de H2O:	Determinó no.
Punto de inflamación (vaso cerrado):	> 238 ° C (> 460 ° F)
Límite de inflamabilidad inferior / superior:	Determinó no.
Límite inferior y superior de la explosión:	Determinó no.
Encendido automático:	> 400 ° C (752 ° F)
Velocidad de combustión:	Determinó no.
Contenido orgánico volátil:	Determinó no.
Velocidad de evaporación:	0.04 (acetato de n-butilo = 1)

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad:	El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado del calor y la luz solar directa.
Materiales que deben evitarse:	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	Las condiciones de combustión: óxidos de carbono (CO, CO2), aldehídos, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre las vías probables de exposición:

Vías de exposición probable:	Inhalación oral, dérmica,.
Inhalación:	Inhalación de niebla o vapores a temperaturas elevadas puede causar irritación respiratoria.
Ingestión:	Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel:	Contacto repetido o prolongado puede desengrasa la piel y causar irritación, grietas y/o dermatitis.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación de los ojos.
<u>Signos y síntomas de exposición :</u>	Dolor abdominal, náuseas, vómitos.

Toxicidad aguda:



Inhalación: Inhalación de niebla o vapores a temperaturas elevadas puede causar irritación respiratoria.

Ingestión: Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.

Contacto con la piel: Contacto repetido o prolongado puede desengrasa la piel y causar irritación, grietas y/o dermatitis.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación de los ojos.

<u>Ingrediente nombre</u>	<u>Prueba / resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>	<u>Exposición / conclusiones</u>
1-decene, homopolímero, hidrogenado	LD50 Oral	Rata	> 5000 mg/kg.	---
Bentonita (arcilla)	Inhalación LC50	Rata	> 12,6 mg / L	4 h.
	LD50 Oral	Rata	> 8000 mg/kg	----

Posibles efectos crónicos :

Toxicidad crónica: Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: Sin efectos sensibilizantes conocidos.

Carcinogenicidad: No cancerígenos, según criterios regulatorios establecidos ACGIH, IARC, NTP, OSHA & EU.

Mutagenicidad: No mutagénico, según criterios regulatorios establecidos.

Teratogenicidad: No teratogénico o embrión tóxico, según estableció los criterios regulatorios.

Toxicidad reproductiva: No una toxina reproductiva, según criterios regulatorios establecidos.

Los efectos de desarrollo: Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.

Efectos de fertilidad: Conocidos efectos significativos ni riesgos críticos.

Objetivo específico Exposición individual: No disponible

Toxicidad para los órganos: La exposición repetida: no disponible

Cinética tóxico, metabolismo y distribución: Ninguna información específica está disponible.

Otra información de riesgos de salud: Con cuidado.

Basado en datos de prueba del producto de este y otros productos similares.

<b>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>
----------------------------------

Efectos de toxicidad acuáticos Eco

Nombre de producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
1-decene, homopolímero, hidrogenado	EC50 > 1000 mg/L WAF	Daphnia	48 horas
	EC50 > = 1000 mg/L WAF	Microorganismo	3 horas
	LC50 > 1000 mg / L	Peces	96 horas
	NOEC 1000 mg/L WAF	Plantas acuáticas	72 horas
	NOEC 180 mg/m <sup>3</sup>	Crustáceos	28 días
	NOEC 125 mg/L WAF	Daphnia	21 días

Persistencia y degradabilidad: No fácilmente degradables.

Potencial bioacumulativo : No hay datos disponibles sobre la mezcla. Ver datos del componente abajo.

Nombre de producto/ingrediente	Log (P <sub>ujo</sub> )	BCF	Potencial
1-decene, homopolímero, hidrogenado	-	> 10	Baja

#### Movilidad en el suelo

Coefficiente de suelo/agua (KOC): No disponible

Movilidad: Este producto no es probable que se mueva rápidamente con los flujos de superficie o agua subterránea debido a su solubilidad en agua baja. Este producto no es probable que se volatilizan rápidamente en el aire debido a su baja presión de vapor.

Resultados de PBT y mPmB evaluación: No hay datos disponibles.

Clase de agua Alemania (WGK): Clase 1 - ligeramente peligrosas para el agua (riesgo según VwVwS alemán legislación, mayo de 1999)

Otros efectos adversos: No permita que producto para llegar al sistema de tierra agua, curso de agua o aguas residuales

Efecto sobre plantas de tratamiento de aguas residuales: Pequeñas cantidades de producto no causan disturbios en agua depuradoras, basados en la experiencia actual.

### **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE**

La información contenida en esta sección contiene orientación y asesoramiento de genérico. Situaciones específicas pueden requerir acciones adicionales.

Eliminación del producto: Incinerador quemadura en un producto químico. Evite el contacto del material derramado con el suelo. Evitar el escurrimiento entrando en aguas superficiales. Consulte a un profesional del medio ambiente para determinar las regulaciones apropiadas. Utilice sólo aprobados transportadores, reciclaje, tratamiento, instalaciones de almacenamiento o eliminación. Deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales y nacionales aplicables.

Eliminación del embalaje: No quemar ni use un soplete en recipiente vacío. Desechar el recipiente de una manera segura.

Residuos peligrosos: Disposición debe ser conforme a las leyes locales, regionales y nacionales y reglamentos.

Disposición debe ser de acuerdo con aplicable local, regional, nacional y las leyes internacionales y las normas.

#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Normas de transporte internacional: No clasificado como peligroso para el transporte (ONU, TDG, IMDG, IATA)

#### 15. REGULADOR INFORMACIÓN

Seguridad, regulaciones ambientales y de salud / legislación específica para la sustancia o mezcla  
HCS clasificación: No regulado

Regulaciones norteamericanas:

Peligros de OSHA:

Ningunos enumeraron.

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Limpieza ley del agua (CWA) 307 / 311:

Ningunos componentes encontrados.

Sustancias peligrosas CERCLA:

Ningunos componentes encontrados.

Ley de aire limpio (CAA) 112

Prevención de fuga accidental:

Ningunos componentes encontrados.

Regula las sustancias inflamables:

Ningunos componentes encontrados.

Regula las sustancias tóxicas:

Ningunos componentes encontrados.

Contaminantes del aire peligrosos (HAPs):

No.

SARA 302/304/311/312

302 sustancias extremadamente peligrosas: Ninguno

311 / 312 notificación y planificación de emergencia: Riesgo de incendio, liberación repentina de presión peligro, peligro de salud crónica

Los productos químicos peligrosos:

Ninguno

Regulaciones estatales de Estados Unidos:

Componentes de la Proposición 65 de California:

No contiene sustancias químicas conocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos o problemas reproductivos.

Sustancias peligrosas de California:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Carcinógeno de Connecticut informes:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Encuesta de materiales peligrosos de Connecticut:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Sustancias de Florida:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Ley de seguridad química de Illinois:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Ley de divulgación de sustancias tóxicas de Illinois:

Ninguno de los componentes se enumeran.

Informes de Louisiana:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Derrame de Louisiana:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Derrame de Massachusetts:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Sustancias del Massachusetts:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Material crítico Michigan:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Minnesota sustancias peligrosas:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Sustancias peligrosas de Nueva Jersey:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Derrame de Nueva Jersey:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Ley de prevención de tóxicos catástrofe de Nueva Jersey:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Sustancias extremadamente peligrosas Nueva York:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Liberación de químicos tóxicos Nueva York informes:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Pennsylvania RTK sustancias peligrosas:	Ninguno de los componentes se enumeran.
Sustancias peligrosas de Rhode Island:	Ninguno de los componentes se enumeran.

**Regulaciones canadienses:**

WHMIS IDL (lista de divulgación peligrosos): Ningún componente de lista.

**Normativa de la UE :**

UE las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE incluye modificaciones, teniendo en producto cuenta previsto utilizar.

Clasificación:

Non-hazardous.

Declaraciones de peligro:

Ningunos enumeraron.

**Declaraciones de PRECAUCIÓN:**

Frasas de riesgo:

Ninguno

Frasas de seguridad:

S2 - mantener fuera del alcance de los niños.

Pictogramas:

Ninguno

Alcance SVHC lista, (CE) 1907/2006:

Este producto no contiene sustancias REACH de muy alta preocupación (16 de diciembre de 2013 SVHC lista)

Legislación de mayor peligro de accidentes:

Actualización de la Directiva 96/82/CE: no se aplica 2003.

Agua contaminante clase (Alemania):

WKG clase 1 ligeramente peligrosas para el agua (legislación de riesgo según VwVwS alemán, May 1999)

**Normas internacionales:**

Inventario de Australia (AIC):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Inventario de Canadá (DSL/NDSL):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Inventario de China (IECSC):

Todos los ingredientes o están exentos de.

Inventario europeo (EINECS):

Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados

Inventario de Corea (KECI):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Japón inventario (CNES/ISHL):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Inventario de Nueva Zelanda (NZIoC):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Inventario de Filipinas (PICC):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b):

Todos los ingredientes mencionados, exentos o notificados.

Evaluación de la seguridad química:

Este producto no contiene sustancias que se necesitan evaluaciones de seguridad química.

**16. OTROS DATOS**

Sistema de información de materiales peligrosos: HMIS (EEUU):	Salud	0
	Inflamabilidad	1
	Peligros físicos	0
	Protección personal	B
National Fire Protection Association (U.S.A.) NFPA (EEUU):	Salud	0
	Inflamabilidad	1
	Inestabilidad	0
	B	especial

La información suministrada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a lo mejor de Bettcher Industries Inc. conocimientos, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solamente como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, disposición y liberación, y es para no ser considerado como una especificación de garantía o calidad. La información se relaciona únicamente con el producto específico señalado y puede no ser válido para ese producto cuando se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que especificado en este SDS. Bettcher Industries Inc. niega específicamente cualquier responsabilidad por cualquier pérdida, daño o perjuicio que pudieran derivarse del uso o mal uso de este producto.

Todos los productos químicos deben ser manejados sólo por personal competente, dentro de un ambiente controlado. Es el comprador / responsabilidad del usuario para asegurar que sus actividades cumplen con todas las aplicables federales, estatales, provinciales y locales de las leyes y para determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Aeroespacial lubricantes, Inc. Insta a cada cliente o destinatario de este SDS a estudiarlo con cuidado y consultar a expertos para conocer y comprender los datos contenidos en este SDS y cualquier riesgos asociados con el producto.

Fuente de información: datos internos y la información públicamente disponible