

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre de producto: Grasa especial Whizard ®

Identificada usos: Desarrollado para uso en equipos que requieren rendimiento de extendido

Código de producto: #163329 – caso (14 pack) de tubos de 8 oz.
#143631-14 onzas cartucho
#163328 – caso (paquete de 25) de cartuchos de 14 onzas
#100640 – 35 lb cubo
#128381 NSF H1

Made in USA: BETTCHER INDUSTRIES, INC.
6801 Ruta Estatal 60
Estados Unidos Birmingham, Ohio 44889

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 Internacional (INFOTRAC)

Nota: La información aquí contenida es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantiza que cualquier peligro que figuran en este documento es las únicas que existen. Proporcionamos esta información como guía para brindar protección personal a sus empleados. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y modo de uso previsto. El usuario debe cumplir con todas las normas de seguridad y salud.

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Elementos de la etiqueta de GHS (reglamentos: Estados Unidos CFR 1910.1200 y la UE (CE) nº 1272/2008):

Pictograma:  GHS09 ambiente
H411 2 Crónicas acuáticos

Palabras de señal: Vacío

Declaraciones de peligro: Tóxicos para la vida acuática con efectos de larga duración

Declaraciones de PRECAUCIÓN: Si se necesita consejo médico, tener a mano la etiqueta o el envase del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Etiqueta de leer antes de usar.
Evitar la liberación al medio ambiente.
Recoger el derrame.
Disponer de contenidos/envase con arreglo a las normas locales/regionales/nacionales / internacionales.

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Sistema de información de materiales peligrosos: HMIS (Estados Unidos):	Salud	1
	Inflamabilidad	1
	Reactividad	0
National Fire Protection Association (U.S.A.) NFPA (USA):	Salud	2
	Inflamabilidad	1
	Reactividad	0
Otros peligros:	PBT: no aplicable vPvB: no aplicable	

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias citadas a continuación con adiciones nonhazardous

INGREDIENTES PELIGROSOS	%	CAS #
Óxido de zinc	2.5 - < 10%	1314-12-2

4. PRIMEROS AUXILIOSDescripción de las medidas necesarias primeros auxilios :

Después de la inhalación:	Suministro de aire fresco, consulte a médico en caso de reclamación.
Después de contacto con la piel:	Enjuagar inmediatamente con agua.
Después de contacto con los ojos:	Enjuague abierto ojo durante varios minutos bajo el agua.
Después de tragar:	Si los síntomas persisten consulte médico.
Síntomas y efectos, agudos y tardíos más importantes:	Ninguna otra información relevante disponible
Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial es necesitado:	Ninguna otra información relevante disponible

5. LUCHA CONTRA EL FUEGO MEDIDAS

Medios de extinción adecuados :	Medidas de lucha contra incendios de uso que adaptan al entorno
Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla:	Ninguna otra información relevante disponible
Equipo de protección:	Sin medidas especiales requeridas

6801 State Route 60
 Birmingham, Ohio 44889

6. LAS MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia: No requiere.

PRECAUCIONES medioambientales:

- No permita que el producto a cualquier curso de agua o alcantarillado
- Informar a las autoridades respectivas en caso de filtración en curso o las aguas residuales sistema de agua
- No permiten entrar a cloacas superficie o agua subterránea.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Recoger mecánicamente

Referencia a otras secciones:

- Vea la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura
- Ver sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal
- Ver sección 13 para obtener información

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo de:

No hay precauciones especiales son necesarias si se usan correctamente

Protección contra las explosiones e incendios:

No hay medidas especiales requeridas

Almacenamiento de información:

- Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: no hay requisitos especiales
- Información acerca del almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: no se requiere
- Más información sobre las condiciones de almacenamiento: ninguno
- End use(s) específicas: ninguna otra información relevante disponible

8. EXPOSICIÓN CONTROLES / PERSONAL PROTECCIÓN

Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos: no hay más datos disponibles

Parámetros de control:

aiores límite de exposición ocupacional:

Nombre del ingrediente	ACGIH TLV	PEL	REL	TLV
Aceite blanco 8042-47-5 (50-100%) del grado USP	Valor a largo plazo: 5 mg/m ³			
Óxido de zinc 1314-13-2 (2.5 - < 10%)		Valor a largo plazo: 15 * 5 ** mg/m ³ ----- - * Total de polvo ** Humo y la fracción respirable	Corto valor de término: 10 ** mg/m ³ Valor a largo plazo: 5 * 5 ** mg/m ³ Valor del límite de techo: 15 * mg/m ³ ----- * Polvo ** Humos	Corto valor de término: 10 ** mg/m ³ Valor a largo plazo: 2 * mg/m ³ ----- * Como fracción Respirable

6801 State Route 60
 Birmingham, Ohio 44889

General de protección y de medidas higiénicas:

Manténgalo alejado de productos alimenticios, bebidas y piensos.
 Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Protección ocular: No requerida

Equipo de respiración: No necesario.

 Protección de manos:  Guantes de protección

Material del guante debe ser impermeable y resistente al producto la sustancia la preparación. Debido a la falta de pruebas no se puede dar ninguna recomendación para el material del guante para el producto / la preparación / la mezcla química. Selección de material del guante en la consideración de los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

Material de los guantes: la selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también en otras marcas de calidad y varía de fabricante a fabricante. Como el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse de antemano y por lo tanto debe comprobarse antes de la aplicación. La pausa exacta a través del tiempo tiene que ser descubierto por el fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Color blanco
Estado físico:	Semisólido
Olor:	Aceite mineral-como
Umbral de olor:	No determinado
pH:	No es aplicable
Gama de punto de fusión/fusión:	Indeterminado
Rango de punto de ebullición/punto de ebullición:	indeterminado
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	no determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Peligro de explosión:	producto no presenta riesgo de explosión
Límites de explosión: Inferior:	no determinado
Límites de explosión: Superior:	no determinado
Densidad a 20° C (68° F):	1,1282 g/cm ³ (9,415 lbs/gal)
Densidad relativa:	No determinado
Densidad de vapor:	No es aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Insolubles
Octanol / coeficiente de H2O:	No determinado
Punto de inflamación (copa cerrada):	250°C (482 ° F)
Viscosidad:	No aplica
Auto ignition:	Producto no es Self-igniting
Contenido de orgánico volátiles:	0.0%
Contenido sólidos:	17,7%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmicas/condiciones a evitar:	No hay descomposición si se utiliza según las especificaciones
Posibilidad de reacciones peligrosas:	ninguna reacción peligrosa conocida
Condiciones a evitar:	Ninguna otra información relevante disponible
Materiales incompatibles:	Ninguna otra información relevante disponible
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna descomposición peligrosos productos conocidos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Valores LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	15798 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	2429 mg/kg (conejo)
Inhalative	CL50/4 h	6,33 mg/l (rata)

Óxido de zinc 1314-13-2

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

Efecto irritante primario en la piel:	Ningún efecto irritante
Efecto irritante primario en el ojo:	Ningún efecto irritante
Sensibilización:	No efectos sensibilizantes conocidos

Categorías toxicológicas adicionales:

IARC:	Ninguno de los ingredientes enumerados
NTP:	Ninguno de los ingredientes enumerados
OSHA-Ca:	Ninguno de los ingredientes enumerados

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:	Ninguna otra información relevante disponible
Persistencia y degradabilidad:	Ninguna otra información disponible
Potencial bioacumulativo :	Ninguna otra información relevante disponible
Movilidad en suelo:	Ninguna otra información relevante disponible
Efectos de Ecotoxicol:	Tóxico para los peces

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Peligro de clase 2 (autoevaluación) del agua: peligroso para el agua. No permita que el producto llegue a agua subterránea, sistema de curso o las aguas residuales de agua. Peligro para el agua potable si las cantidades incluso pequeñas fugas en el suelo. También es venenoso para los peces y plancton en cuerpos de agua. Tóxico para organismos acuáticos.

Valoración PBT: No aplicable
vPvB evaluación: No es aplicable
Otros efectos adversos: Ninguna otra información disponible

13. DISPOSICIÓN

Deben desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue a sistema de alcantarillado.

Eliminación debe hacerse según las normas oficiales.

14. TRANSPORTE INFORMACIÓN

Número ONU:

DOT: no regulado
IMDG, IATA: UN3077

Las Naciones Unidas apropiado nombre del envío:

DOT: No regulado
IMDG: Sustancias ambientalmente peligrosas, sólido, N.E.P. (óxido de zinc), contaminante marino
IATA: Sustancias ambientalmente peligrosas, sólido, N.E.P. (óxido de zinc),

Clase de peligro (s) de transporte

DOT:
Clase: No regulado

IMDG, IATA:

Clase: 9 sustancias peligrosas misceláneas y artículos
Etiqueta: 9

Grupo de embalaje:

DOT: No regulado
IMDG, IATA: III

Riesgos ambientales:

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Producto contiene sustancias ambientalmente peligrosas: óxido de zinc

Contaminante marino:	sí
Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
Precauciones especiales para el usuario:	ADVERTENCIA: sustancias peligrosas misceláneas y artículos
Código de peligro (Kemler):	90
Número EMS:	F-A, S-F
Transporte a granel de acuerdo a II anexo del MARPOL73/78 y del Código IBC:	no aplicable
Cantidad limitada (LQ):	5 kg
Exceptuado las cantidades (EQ):	Código E1
Cantidad neta máxima por envase interior:	30 g
Cantidad neta máxima por embalaje exterior:	1000 g
Reglamento Modelo de Naciones Unidas:	UN3077 medio ambiente sustancias peligrosas, vendidas, n.e.p. (óxido de zinc), 9, III

15. REGULADOR INFORMACIÓN

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes enumerado.

Sección 313 (listado de químico tóxico específico): 1314-13-2 óxido de Zinc 2.5 - < 10%

TSCA (Ley de Control de sustancias tóxicas): Todos los ingredientes están listados.

Proposición 65 (sustancias químicas que causan cáncer: ninguno de los ingredientes enumerado.

Productos químicos reconocidos como causantes de toxicidad para la reproducción de las hembras: Ninguno de los ingredientes enumerado.

Productos químicos que pueden causar toxicidad reproductiva para los varones: Ninguno de los ingredientes enumerado.

Productos químicos reconocidos como causantes de toxicidad para el desarrollo: Ninguno de los ingredientes enumerado.

EPA: 1314-13-2 óxido de cinc D, I, II

TLV: Ninguno de los ingredientes enumerado.

NIOSH-Ca: Ninguno de los ingredientes enumerado.

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

16. OTRA INFORMACIÓN

Para uso industrial. La información aquí contenida es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantiza que cualquier peligro que figuran en este documento es las únicas que existen. No hacemos ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias. Efectos pueden ser agravadas por otros materiales o este material puede agravar o aumentar los efectos de otros materiales. Este material puede ser liberado de gas, líquido, o materiales sólidos hechos directa o indirectamente de él. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y modo de uso previsto. Usuario debe cumplir con todas las normas de seguridad y salud. Posesión de un SDS no indica que el poseedor de la SDS fue un comprador o usuario del producto en cuestión.

La información y recomendaciones contenidas aquí son, a lo mejor de Bettcher Industries y el fabricante de este producto, precisa y fiable a partir de la fecha de emisión. Bettcher y el fabricante no será responsables por cualquier pérdida o daño que surja de su uso. La información y recomendaciones se ofrecen para su consideración y examen del usuario, y es responsabilidad del usuario asegurarse de que estén adecuada y completa para su uso particular.

Nota: "la información anterior es exacta al mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, desde los datos, normas de seguridad y las regulaciones del gobierno están sujetos a cambio y las condiciones de manejo y uso, o mal uso están más allá de nuestro control, Bettcher Industries, Inc. hace ninguna garantía, sea expresa o implícita, con respecto a la integridad o continua exactitud de la información contenida aquí y se exime de todo responsabilidad para dependencia al respecto. Usuario debe satisfacerse que tiene todos los datos actuales relevantes para su uso particular."