

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	CRYSTAL OIL & GREASE – Specialty Spotting Agent
Fecha de revisión	02-febrero-2012
Número de versión	01
# CAS	Mezcla
Código del producto	COG-7
Uso del producto	Limpiador.
Fabricante/proveedor	R.E. Whittaker Co. 302 South Croton Avenue New Castle, PA. 16101 USA
Número de teléfono	(724) 658-8568
Teléfono en caso de emergencia	(800) 535-5053

2. Identificación de los Peligros

Estado físico	Líquido.
Apariencia	Líquido de color ámbar claro.
Descripción general para emergencias	Riesgo reducido en condiciones normales.
Estado regulatorio OSHA	Este producto no es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Piel	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
Inhalación	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.
Efectos Ambientales	No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

4. Medidas de Primeros Auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto visual	Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.
Inhalación	En caso de síntomas, llevar a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Ingestión	Busque atención médica.

5. Medidas para Combatir Incendios

Propiedades inflamables	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Medio para extinguir	
Medios de extinción adecuados	Agua. Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
Equipos/instrucciones para la prevención de incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Productos de combustión peligrosos	óxidos de carbono.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales	Normalmente no se requiere. Para uso industrial; usar equipo adecuado de protección individual (ver la Sección 8).
Métodos de limpieza	Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Derrames grandes: Chorrear el área con agua. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. Colocar diques para su eliminación posterior.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo	Mantenga buenas prácticas de higiene industrial. Si está congelado, dejar que se adapte a la temperatura ambiente. Mezclar antes de utilizar.
Almacenamiento	Mantenga cerrado el recipiente. No almacenar cerca de calor. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite de Exposición Ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
Controles de ingeniería	Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección cutánea	No se necesita normalmente. Use los guantes producto-resistentes, el calzado y la ropa protectora apropiados para el riesgo de exposición. Entre en contacto con el fabricante del guante para la información específica.
Protección respiratoria	No se necesita normalmente. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. En los Estados Unidos de América si se usa respirador, institúyase un programa que garantice el cumplimiento de la norma 29 CFR 1910. Tipo de respirador: Un respirador purificador de aire con un filtro purificador, cartucho o bote apropiado y aprobado por el gobierno (según sea necesario).
Consideraciones generales sobre higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Líquido de color ámbar claro.
Color	Ámbar claro.
Olor	Soya.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
pH	No aplicable.
Punto de ebullición	178.9 - 197.8 °C (354 - 388 °F)
Punto de inflamación	> 93.3 °C (> 200 °F)
Tasa de evaporación	< 1 (nBu Ac=1)
Densidad del vapor	Más denso que el aire.
Gravedad específica	No está disponible.
Solubilidad (agua)	Completa
Densidad	7.68 lb/gal

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. No mezclar con otros productos químicos ni con limpiadores de uso doméstico.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.
Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurren polimerizaciones peligrosas.

11. Información toxicológica

Sensibilización No se conocen efectos sensibilizantes.
Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.
Bioacumulación / Acumulación No hay datos disponibles.
Movilidad en el medio ambiente No hay datos disponibles.

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información sobre transportación

DOT
No está clasificado como producto peligroso.
IATA
No está clasificado como producto peligroso.
IMDG
No está clasificado como producto peligroso.
TDG
No está clasificado como producto peligroso.

15. Información Reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subapartado D)

No regulado.

Cantidad reportable (lb) según CERCLA (Superfund) (40 CFR 302.4)

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - no
Peligro Retrasado: - no
Riesgo de Ignición - no
Peligro de Presión: - no
Riesgo de Reactividad - no

Sección 302, Sustancia extremadamente peligrosa (40 CFR 355, Apéndice A) no

Sección 311/312 (40 CFR 370) no

La Administración de Drogas y Alimentos (FDA) (21 CFR 1308,11-15) No controlado

Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS) No controlado

Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	si
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS)	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Normativas estatales Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

Normativas de México Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2000).

16. Otra Información

Información adicional HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

categoría HMIS® Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Factor de riesgo físico: 0

Clasificación según NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Cláusula de exención de responsabilidad La información incluida aquí se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se deben generar o inferir garantías, expresas o implícitas, a partir de la información presentada u omitida en esta FDS con respecto al producto descrito en ella. Varias agencias gubernamentales (por ej. DOT, EPA, FDA) pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que no están reflejadas en esta FDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.

Fecha de la publicación de esta versión 30-diciembre-2011