

SAFETY DATA SHEET

R.E. Whittaker Co.
302 South Croton Avenue
New Castle, PA 16101 USA
Phone: 724-658-8568

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Crystal Oil & Grease Spot Remover
Product Description: A carpet spot remover
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency Number: 800-535-5053
MSDS Number: 129540
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:
Not Applicable

WARNING

Hazard Statements:

1910.1200 Not a hazardous substance or mixture according to 29 CFR 1910.1200

Precautionary Statements:

P281 Use personal protective equipment as required. P285 In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, methyl esters	67762-38-3	> 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.
Fatty acids, soy, methyl esters	68919-53-9	0 - > 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.

4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): > 164 °C (327.2 °F) ASTM D93

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Use appropriate media for surrounding fire.

Fire Fighting Instructions: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

In case of accidental release, source of ignition should be removed and the product placed in containers such as covered steel drums to await disposal. Wear appropriate personal protective equipment. Do not let product enter drains.

7. HANDLING AND STORAGE

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Respiratory:

Eye: None required for normal use.

Skin: None required for normal use.

Other:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear, amber

Physical State: Liquid.

Solubility in Water: NA

Boiling Point: > 284 °F (140 °C)

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Mild.

pH: NA

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.880 +/- 0.005

VOC Content: 0%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.
Incompatibility: Strong bases. Strong oxidizers.
Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides (CO, CO₂). Acetaldehyde. Ketones. Hydrocarbons.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, methyl esters	67762-38-3	Not classified.	Not classified.
Fatty acids, soy, methyl esters	68919-53-9	Not classified.	Not classified.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product is not expected to be hazardous to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated

Canadian TDG: Not regulated.

For International Shipments by Air: Not Regulated

For International Shipments by Vessel: Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDL.

Proposition 65: This product can expose you to methanol which is known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: 0%

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = None

WHMIS RATING: Not regulated by WHMIS

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 07/26/2023

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

R.E. Whittaker Co.
302 South Croton Avenue
New Castle, PA 16101 USA
Phone: 724-658-8568

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Crystal Oil & Grease Spot Remover
Description du produit : Un dissolvant de taches de tapis
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence 24 h/24 : 800-535-5053
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129540
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

AVERTISSEMENT

Mention de danger:
1910.1200

Conseils de prudence:

P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Acides gras en C16-18 et C18- insaturés, esters méthyliques	67762-38-3	> 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.
Acides gras, soja, esters méthyliques	68919-53-9	0 - > 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.

4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : > 164 °C (327,2 °F) ASTM D93

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Utilisez les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

Lutte contre l'incendie : Utilisez un jet d'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les contenants exposés. N'entrez pas dans la zone du feu sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

En cas de dissémination accidentelle, source d'inflammation doit être retiré et le produit placés dans des contenants couverts: tels que des fûts en acier pour attendre l'élimination. Porter équipement de protection individuelle approprié. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Respiratoire :

Oculaire : Non requis pour une utilisation normale.

Cutanée : Non requis pour une utilisation normale.

Autre :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Effacer, ambre

État de la matière : Liquide

Solubilité dans l'eau : NA

Contenu de VOC : 0%

Odeur : Doux

Concentrer pH : NA

Dilué pH : NA

Densité : 0.86 - 0.89

Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue.

Incompatibilité : Des bases solides. Oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereuse : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Acétaldéhyde. Cétones. Hydrocarbures.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Acides gras en C16-18 et C18-insaturés, esters méthyliques	67762-38-3	Not classified.	Not classified.
Acides gras, soja, esters méthyliques	68919-53-9	Not classified.	Not classified.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Le produit ne devrait pas être dangereuse pour l'environnement.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.

TMD AU CANADA : non réglementé.

Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.

Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit peut vous exposer au méthanol que l'État de la Californie sait connu pour provoquer des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = None

CLASSIFICATION SIMDUT : Non réglementé par le WHMIS

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 07/26/2023 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

R.E. Whittaker Co.
302 South Croton Avenue
New Castle, PA 16101 USA
Phone: 724-658-8568

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Crystal Oil & Grease Spot Remover
Descripción del producto: Un removedor de manchas de alfombra
EPA Registration Number: NA

Núm. las 24 horas: 800-535-5053
Número MSDS: 129540
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

ADVERTENCIA

1910.1200

P281 Usar equipo de protección personal como es requerido. P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos	67762-38-3	> 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.
Ácidos grasos, soja, ésteres metílicos	68919-53-9	0 - > 50%	No exposure limit has been established.	No exposure limit has been established.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: > 164 °C (327.2 °F) ASTM D93

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Utilice los medios apropiados para el fuego circundante.

Instrucciones para combatir el fuego: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de liberación accidental, fuente de ignición debería ser eliminado y el producto colocado en recipientes tales como bidones de acero cubiertos para esperar su eliminación. Desgaste adecuado equipo de protección personal. No permita que el producto entre en desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Respiratorio:

Ojos: No se requiere para el uso normal.

Piel: No se requiere para el uso normal.

Otros:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro, ámbar

Estado de agregación: Líquido

Solubilidad en agua: NA

Contenido de VOC: 0%

Olor: Leve

Concentrarse pH: NA

Diluido pH: NA

Peso específico: 0.880 +/- 0.005

Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas y llamas.

Incompatibilidad: Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Acetaldehído. Cetonas. Hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Ácidos grasos, C16-18 y C18-insaturados, ésteres metílicos	67762-38-3	Not classified.	Not classified.
Ácidos grasos, soja, ésteres metílicos	68919-53-9	Not classified.	Not classified.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: Este producto puede exponerlo a metanol, que en el estado de California es causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento de Emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = None

CLASIFICACIÓN WHMIS: No regulado por WHMIS

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 07/26/2023

Reemplaza: