



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 14-nov-2017

Fecha de revisión 29-nov-2017

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto **WEN WENMIX #2 CLEAR OUTLOOK Ready-To-Use (1:15)**
Código del producto **FLCGGRTUWEN-WM2-RTU**
Tema cliente **No disponible**

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Glass Cleaner
Usos contraindicados Utilice sólo como se indica en la etiqueta.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricado por / Distribuido por
Walter E. Nelson, Company
5937 North Cutter Circle
Portland, OR 97217
Phone (503) 285-3037
E-Mail customerservice@walterenelson.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia (800) 270-6809
disponible las 24 horas:

2. Identificación de los peligros

Clasificación

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Toxicidad aguda, oral | No está clasificado |
| LÍQUIDOS INFLAMABLES | Categoría 4 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡Atención!

Líquido combustible

Consejos de prudencia - Respuesta

- Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS)
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

- Mantener fuera del alcance de los niños

Consejos de prudencia - Eliminación

- La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

OTRA INFORMACIÓN

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | Secreto comercial |
|------------------------|------------|-----------|-------------------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | 1-5 | * |

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Se requiere atención médica inmediata. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrele las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).

Contacto con la piel Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua.
Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico

Inhalación INGESTIÓN

Trasladar al aire libre.
Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Retirar todas las fuentes de ignición.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción

No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Absorber con un material inerte absorbente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---|-------------------------------------|--|---|
| 2-Propanol 67-63-0 | STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³ | IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ |
| 2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8 | STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm S* | TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ (vacated) S* S* | IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ |

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

OTRA INFORMACIÓN Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavajos & Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.
Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.
Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.
general de Higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
aspecto transparente
Color Azul
Olor Alcohol
umbral olfativo No hay información disponible

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | 7.0 - 9.0 | |
| Gravedad específicas | 1.00 | |
| Viscosidad dinámica | Agua Delgada | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de inflamación | 63 °C 145 °F | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay información disponible | / |
| Tasa de evaporación | Más lento que el agua | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible | |
| Lower flammability limit: | No hay información disponible | |
| presión de vapor | No hay información disponible | |
| Densidad de vapor | No hay información disponible | |
| Solubilidad en agua | Soluble en agua | |
| Coeficiente de reparto | No hay información disponible | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible | |
| temperatura de descomposición | No hay información disponible | |

OTRA INFORMACIÓN

Densidad lbs/gal 8.33
Contenido COV (%) 1.66% VOC CARB CUMPLE para la categoría de productos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
 No hay datos disponibles

estabilidad Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones Ninguno durante el procesado normal.

peligrosas

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos

Irritante severo para los ojos.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

INGESTIÓN

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | = 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

No hay información disponible.

germinales

Carcinogenicidad

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|------------------------|-------|---------|-----|------|
| 2-Propanol 67-63-0 | - | Group 3 | - | X |

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Efectos sobre los órganos diana

Sistema nervioso central, OJOS, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ecotoxicidad

El 0.01% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|------------------------|-------------------------|
| 2-Propanol | 0.05 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 67-63-0 | |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--------------------------------|--|
| Eliminación de residuos | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |
| Embalaje contaminado | No reutilizar el recipiente. |
| Número de residuo EPA | D001 U122 |

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|------------------------|--|
| 2-Propanol 67-63-0 | Toxic Ignitable |

14. Información sobre el transporte

Nota - La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

U.S. Department of Transportation (USDOT)

| | |
|--|--------------------|
| 4x1 Gallon Case | <i>No regulado</i> |
| Pails & Drums (<119 Gallons) | <i>No regulado</i> |

15. Información reglamentaria

Inventarios Internacionales

| | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| TSCA | <i>Cumple/Es conforme con</i> | DSL/NDSL | <i>Cumple/Es conforme con</i> |
|-------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | SARA 313 - Valores umbrales |
|------------------------|-----------------------------|
| 2-Propanol - 67-63-0 | 1.0 |

Categorías de peligro de SARA

311/312

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | No |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | Sí |
| Peligro de reactividad | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|---|--------------|---------------|-------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | X | X | X |
| 2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8 | X | X | X |

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

Additional information No hay información disponible.

16. Otra información

HMIS

| Peligros para la salud humana | inflamabilidad | Peligros físicos | PROTECCIÓN PERSONAL |
|-------------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 0 | A |

Preparada por Departamento de regulación

Fecha de emisión 14-nov-2017

Fecha de revisión 29-nov-2017

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad