

WWT™ C40G

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 22-ene.-2008 Fecha de revisión: 02-sep.-2021

Número de revisión: 6

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto WWT™ C40G

Otros medios de identificación

Código del producto 1773

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado GRAS Waste Water Flocculent, Solo para uso de usuarios profesionales

Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor DeLaval Cleaning Solutions
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Aspecto Blanco	Estado físico Líquido	Olor similar a un hidrocarburo
-----------------------	------------------------------	---------------------------------------

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	20 - 30

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Lave con agua caliente y jabón.
Inhalación	Salir al aire libre. If unconscious place recovery position. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
Ingestión	No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Irrita las vías respiratorias.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco.

Medios no adecuados de extinción

Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos del producto químico

Prevent liquid entering sewers.

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra 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.

NFPA **Peligros para la salud** **Inflamabilidad** 1 **Inestabilidad** 0
1

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel y los ojos. Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que el producto penetre en los desagües. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades si el líquido ingresa en las alcantarillas o aguas públicas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Absorber con un material inerte absorbente. Recójalo y traspáselo correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para la manipulación segura**

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respire los vapores/polvo. No fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener a una temperatura que no exceda de 43°C/ 110°F. No congelar. Almacenar en posición vertical solamente.

Materiales incompatibles Ácidos, Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes / ropa de protección. Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	similar a un hidrocarburo
Aspecto	Blanco	Umbral olfativo	No hay información disponible
Propiedad	Valores	Observaciones/ Método	
pH	ca. 3.7 (20°C)	Concentration: 10 g/l	
Punto de fusión/punto de congelación	-15 °C		
Temperatura de ebullición/rango	> 98 °C		
Punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F		
Tasa de evaporación	<	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad		No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad		No hay información disponible	
Presión de vapor	< 35 hPa (20°C)		
Densidad de vapor		No hay información disponible	
Gravedad específica	1.0		
Solubilidad en agua	Soluble		

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	> 100 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad del producto	> 20.5 mm ² /s (20°C)
Viscosidad dinámica	<4,000 mPa.s (20°C)

Otras informaciones

Densidad del líquido	8.3 lb/gal
-----------------------------	------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Ácidos, Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión, Inhalación

Información sobre posibles vías de exposición

Ojos	Irrita los ojos.
Piel	Irrita la piel.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
Inhalación	Irrita las vías respiratorias.

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

Sensibilización	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
Efectos mutagénicos	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
Carcinogenicidad	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.
Efectos reproductivos -	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
STOT - exposición única	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
STOT - exposición repetida	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
Peligro de aspiración	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para

este producto.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	No hay datos disponibles	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	No hay datos disponibles	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación/acumulación

Potencial de bioacumulación.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Contacte la oficina local para el tratamiento de desperdicios o entregue los desperdicios a una compañía de desechos químicos.

Embalaje contaminado

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Proposición 65 de California Las advertencias de la Proposición 65 no son necesarias para este producto en base a los resultados de una evaluación de riesgos.

Regulaciones estatales

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación 22-ene.-2008
Fecha de revisión: 02-sep.-2021
Nota de revisión: Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja 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 HDS