

WWT™ CP53

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™ CP53

Otros medios de identificación

Código del producto 1778

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Cationic 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

Polvo combustible	Sí
-------------------	----

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

ATENCIÓN

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire

Aspecto Blanco, Amarillo claro	Estado físico Polvo(s)	Olor Similar a la amina
---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, quitar las lentes de contacto y enjuagar de inmediato con abundante agua, también debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos.
Contacto con la piel	Lave con agua caliente y jabón.
Inhalación	Salir al aire libre. If unconscious place recovery position. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
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

Puede causar irritación en los ojos. Polvo irritante para 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: Agua pulverizada, Espuma.

Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

Polvos orgánicos a suficiente concentración pueden formar mezclas explosivas en el aire. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

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 0 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

Evitar la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Las personas que no usan equipo de protección deben ser excluidas del área del derrame hasta que se haya completado la limpieza. Cumpla con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

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.

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

Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo. Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación Evitar la formación de polvo. Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación. Tome medidas para prevenir la acumulación de carga electrostática. Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en posición vertical solamente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Materiales incompatibles Ácidos, Cloro, nitratos, Bases fuertes, 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 Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes / ropa de protección.

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	Polvo(s)	Olor	Similar a la amina
Aspecto	Blanco, Amarillo claro	Umbral olfativo	No hay información disponible
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>	
pH	4		
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible		
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible		
Punto de inflamación	No hay información disponible		
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	< 1 hPa		
Densidad de vapor	No hay información disponible		
Gravedad específica	No hay información disponible		
Solubilidad en agua	Soluble		

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	400 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad del producto	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

Otras informaciones

Densidad del líquido	ca. 0.72 g/cm ³
Densidad aparente	ca. 620 kg/m ³

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, Cloro, nitratos, Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NO_x), vapores ácidos, Amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Información sobre posibles vías de exposición

Ojos	Puede provocar una irritación leve.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	Polvo irritante para 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

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

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

Persistencia y degradabilidad

Se supone que es biodegradable.

Bioacumulación/acumulación

Es probable que el material se bioacumule en las especies expuestas.

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**

No se debe permitir que el producto entre en el desagüe, los cursos de agua o el suelo. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado

Eliminar el producto residual. Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

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