

WWT™ 6100S

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 19-dic.-2007 Fecha de revisión: 02-sep.-2021 Número de revisión: 3

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

Identificador del producto

Nombre del producto WWT™ 6100S

Otros medios de identificación

Código del producto1777SinónimosNinguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Water Treatment - Coagulant, 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 Marrón Estado físico Líquido Olor No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|-------------------------|---------------|-----------|
| Aluminum salts, soluble | Not specified | 10 - 20 |

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 Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados,

durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste,

consultar a un médico.

Inhalación Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Consultar inmediatamente a un

médico o a un Centro de Toxicología. No administrar nada por la boca a una persona

inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

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

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco.

Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

No hav información disponible.

Sensibilidad a las descargas

Ninguno(a).

estáticas

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

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

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

Absorber con un material inerte absorbente.

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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien

ventilado.

Materiales incompatibles 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.

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
| Aluminum salts, soluble | TWA: 2mg/m ³ | | - |
| Not specified | | | |

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.

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

Olor No hay información Estado físico Líquido

disponible

Marrón **Umbral olfativo** No hay información **Aspecto**

disponible

Propiedad Valores Observaciones/ Método

pН

Punto de fusión/punto de

congelación

No hay información disponible

Temperatura de ebullición/rango

No hav información disponible No hay información disponible Punto de inflamación No hay información disponible Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad Límite inferior de inflamabilidad

No hay información disponible No hay información disponible Presión de vapor Densidad de vapor No hay información disponible

Gravedad específica 1.21 Solubilidad en agua Soluble

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación Temperatura de descomposición No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible No hay información disponible

Viscosidad del productoNo hay información disponibleViscosidad dinámicaNo hay información disponible

Otras informaciones

Densidad del líquido 10.0 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 se conocen.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<u>Principales vías de exposición</u> Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

Información sobre posibles vías de exposición

OjosPuede provocar una irritación leve.PielPuede causar irritación cutánea.IngestiónPuede ser nocivo en caso de ingestión.

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 100 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

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

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.

Embalaje contaminado 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

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 19-dic.-2007 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