

# Clean Front Iodine Rings

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 26-feb.-2008

Fecha de revisión: 05-dic.-2016

Número de revisión: 2

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

**Identificador del producto****Nombre del producto** Clean Front Iodine Rings**Otros medios de identificación****Código del producto** 1897**Sinónimos** Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Agente de limpieza**Usos contraindicados** Cualquier otro**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor** West Agro, Inc.  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153

Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm M-F

**Teléfono de emergencia**

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2

**Elementos de la etiqueta**

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**¡ATENCIÓN****Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Marrón**Estado físico** Sólido**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	Weight-%
Calcium sulfate dihydrate	10101-41-4	60 - 70
Yodo	7553-56-2	<1

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 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 respira con dificultad, administrar oxígeno. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

##### Ingestión

NO inducir el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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 se conocen.

#### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**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.

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

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

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

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una 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, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar seco.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****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
Calcium sulfate dihydrate 10101-41-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-
Yodo 7553-56-2	TWA: 0.01 ppm STEL: 0.1 ppm	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm

**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 para la cara y los ojos** Evítese el contacto con los ojos.

**Protección del cuerpo y de la piel** Llevar guantes de protección y ropa protectora.

**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.

**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**

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	Marrón	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Remarks/ Método</u></b>
<b>pH</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de ebullición/rango punto de inflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en agua</b>	parcialmente soluble	
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad del producto</b>	No hay información disponible	

**Otra información**

<b>Densidad</b>	No hay información disponible
-----------------	-------------------------------

## 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, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Información sobre posibles vías de exposición

**Ojos** El contacto con los ojos puede causar irritación.  
**Piel** Puede provocar una irritación leve.  
**Ingestión** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.  
**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

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Yodo 7553-56-2	14000 mg/Kg	No hay datos disponibles	137 ppm 4.588 mg/L

El 75.9 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 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
Yodo 7553-56-2	No hay datos disponibles	LC50 (96 h) 0.53 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 (48 h) 0.16 mg/L

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.

**Embalaje contaminado** Elimine observando las normas locales en vigor.

<b>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>
---

**DOT** No regulado

<b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
--------------------------------------

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Yodo 7553-56-2	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

**Fecha de preparación** 26-feb.-2008

**Fecha de revisión:** 05-dic.-2016

**Nota de revisión:** Ninguno(a)

**Descargo de responsabilidad**

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.

**Riesgo Complementario**