

# Tri-Fender

# Ficha de datos de seguridad

Fecha de preparación 03-dic.-2007

Fecha de revisión: 24-abr.-2018

Número de Revisión: 2

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

### Identificación del producto

**Nombre Del Producto** Tri-Fender

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 2009**Sinónimos** Ninguno/a

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Sanitizing teat dip**Usos desaconsejados** All other

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** DeLaval Manufacturing  
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

#### Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

### Elementos de la etiqueta

#### RESUMEN PARA EMERGENCIAS

**Aspecto** Marrón**Estado físico** Líquido**Olor** Yodo

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Yodo	7553-56-2	1
Glicerina	56-81-5	10

If a concentration range is shown, the exact concentration has been withheld as a trade secret.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar lavando con mucha agua.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Según nuestra experiencia y la información que se nos ha suministrado, el producto no produce efectos dañinos si se utiliza y manipula tal y como se ha especificado.

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

Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

El producto no es inflamable. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible.

#### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Ninguno/a.
---	------------

#### **Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

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

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos. Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

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

Absorber con material absorbente inerte. Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones para una manipulación segura**

<b>Manipulación</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos.
---------------------	--

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Almacenamiento</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No congelar. La congelación afectara el aspecto físico pero no dañará el
-----------------------	--

material. Descongelar y mezclar antes de utilizar.

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Only constituents with exposure limits are listed. Any constituent not listed has no known exposure limit.

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
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
Glicerina 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	-

### Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

**Protección ocular y de la cara** Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas de protección especiales.

**Protección respiratoria** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Yodo
<b>Aspecto</b>	Marrón	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Remarks/ Método</b>	
pH	4 - 7		
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible		
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible		
Punto de Inflamación	None to boiling		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límite de inflamabilidad con el aire			
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible		
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible		
Presión de vapor	No hay información disponible		
Densidad de vapor	No hay información disponible		
Densidad relativa	1.03 - 1.06 @25C		
Solubilidad en el agua	soluble		
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		

**Viscosity of Product** No hay información disponible  
**Viscosidad dinámica** 7 - 13 cPs

**Otra información**

**Densidad** 8.6 - 8.8 lb/gal

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**

May react with other chemicals. Do not mix with other chemicals except as directed on label.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno conocido.

**Condiciones que deben evitarse**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vías de exposición principales** contacto con los ojos, Ingestión

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Ojos** Puede provocar una ligera irritación.

**Ingestión** La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

**sensibilización** Product is not identified as a sensitizer according to OSHA regulations.  
**Efectos mutagénicos** Product is not identified as a mutagen according to OSHA regulations.  
**Carcinogenicidad** Product is not identified as a carcinogen according to OSHA regulations.

**Efectos sobre la reproducción** Product is not identified as having reproductive effects according to OSHA regulations.  
**STOT - exposición única** Product is not identified as having single target organ toxicity (single exposure) according to OSHA regulations.

**STOT - exposiciones repetidas** Product is not identified as having single target organ toxicity (repeated exposure) according to OSHA regulations.

**Peligro por aspiración** Product is not identified as an aspiration hazard according to OSHA regulations.

**Medidas numéricas de toxicidad**

If available, toxicity values of individual components are shown below.

Nombre químico	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Yodo 7553-56-2	14000 mg/Kg	No hay datos disponibles	137 ppm 4.588 mg/L
Glicerina 56-81-5	= 12600 mg/kg ( Rat )	21900 mg/kg ( Rat )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

2.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

If available, ecotoxicity values of individual components are shown below.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Rieque la pulga
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
Glicerina 56-81-5	No hay datos disponibles	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	No hay datos disponibles	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 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** Contact your local waste disposal authority for advice, or pass to a chemical disposal company.

**Embalaje contaminado** Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos estatales

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Yodo 7553-56-2	X	X	X
Glicerina 56-81-5	X	X	X

### Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

**Número de registro de pesticida de la EPA** No es aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de preparación 03-dic.-2007

Fecha de revisión: 24-abr.-2018

Nota de revisión Ninguno/a

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**