



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION
Número del producto	R072 EV
Identificación interna	Special

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Yodo sellador a base..
--------------------	------------------------

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

##### Proveedor

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
Consejos preventivos	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301 EN CASO DE INGESTIÓN: P313 Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

#### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION**

<b>Alcohol (C13-15) etoxilado (11EO)</b>	<b>3-5%</b>
Número CAS: 157627-86-6	
Alternative CAS No 24938-91-8	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>YODO</b>	<b>0.1-1%</b>
Número CAS: 7553-56-2	Número CE: 231-442-4
Factor M (agudo) = 1	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

**Comentarios sobre la composición** Los ingredientes están presentes en concentraciones no peligrosas.. La clasificación es por extrapolación a partir de formulaciones similares de los que se disponga de datos experimentales..

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles. Si aerosol/niebla se ha inhalado, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos. Pero - Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con los ojos</b>	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

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

## MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Riesgos específicos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Ninguna protección especial. (Ver Sección 8)..

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Recomendaciones no específicas.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Materiales oxidantes.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Descripción de uso** Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### YODO

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 0,1 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

## MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

<b>Controles técnicos apropiados</b>	No relevante.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.
<b>Protección de las manos</b>	Ninguna protección específica de las manos recomendable.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Requerido Ninguno..
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere protección respiratoria.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Limpio. Marrón oscuro.
<b>Olor</b>	Yodo débil..
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 4.00
<b>Punto de fusión</b>	-1°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.0285 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

#### 9.2. Otros datos

<b>Otra información</b>	Ninguno.
-------------------------	----------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Materiales oxidantes.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------

#### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	No hay problema de estabildades particulares.
--------------------	-----------------------------------------------

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..
---------------------------------------------	---------------------------------------

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------

#### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Agentes oxidantes como el vapor de yodo pueden evolucionaron..
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Cuando se pueden formar con calefacción, vapores / gases peligrosos para la salud..
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

## MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Efectos toxicológicos</b>	Las cifras citadas a continuación eran de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Métodos de cálculo utilizando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de la materia prima..
<b>Otros efectos sobre la salud</b>	Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal..
<b>Toxicidad aguda - oral</b>	
<b>Notas (oral LD<sub>50</sub>)</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b>ETA oral (mg/kg)</b>	11.131,78123799

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No Acuático datos de toxicidad de este producto. Cualquier dato de ingredientes con la toxicidad acuática proporcionadas por el fabricante de materias primas pueden estar disponibles bajo petición..

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se conoce..

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No conocido.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación de residuos autorizado.. Desechar el envase vacío como residuo normal..

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** No está clasificado para el transporte..

#### 14.1. Número ONU

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### 14.4. Grupo de embalaje

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

## MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

<b>Disposiciones nacionales</b>	Ley de Medicamentos de 1968... Este es un producto medicinal, tanto el Reglamento de CLP/GHS no se aplican...
<b>Legislación de la UE</b>	Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 & 1907/2006).. La clasificación es por extrapolación a partir de formulaciones similares de los que se disponga de datos experimentales.. Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. ETA: Estimación de Toxicidad Aguda. REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006. GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	Acute Tox. = Toxicidad aguda Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo) Eye Dam. = Lesiones oculares graves Eye Irrit. = Irritación ocular Skin Irrit. = Irritación cutánea STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	La clasificación es por extrapolación a partir de formulaciones similares de los que se disponga de datos experimentales..
<b>Comentarios de revisión</b>	Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión ( 2,3,15&16) ...
<b>Fecha de revisión</b>	24/11/2017
<b>Revisión</b>	7
<b>Estado de SDS</b>	Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección nº 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..

## MASODINE RTU 0.54% w/v TEAT DIP AND SPRAY SOLUTION

**Indicaciones de peligro en su totalidad**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.