

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

#### 1.1 Identificación del Producto

2 Nombre del producto CLEANER

3 Descripción del producto quitamanchas para ropa.

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

4 Identificación principal del uso quitamanchas para revelador y fijador

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

5 FABRICANTE:

J RIPOLL SL

RIO TIETAR 20 POL NOGAL

28119 ALGETE SPAIN

L

#### 5.1 Teléfono de emergencia

6 Tfno UNICO EN EUROPA 112

### SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC

Clasificación según el Reglamento CE N°1272/2008 (CPL)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación según la Directiva 1999/45/EC

Pictogramas de Peligro:

Clasificación según el Reglamento CE N°1272/2008 (CPL) Pictogramas de

Peligro:

Palabra de advertencia:

Frases de peligro:

Consejos de prudencia

Prevención:

Respuesta:

Almacenamiento:

Eliminación:

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancias

#### 3.2 Mezclas

Denominación química	CAS	EINECS	CONTENIDO	CLASIFICACION SEGÚN EC 1272 CLP
Tiourea	109-57-9	203-683-5		
Acido oxálico	6153-56-6	205-634-3		
Acido formico	64-18-6	607-001-00-0	15	

### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** provoca lesiones oculares. Lavar con agua abundante por lo menos 15 min. Acudir al medico

**Contacto con la piel:** provoca quemaduras graves. Lavar con agua abundante, quitar ropas contaminadas. Se puede usar un algodón impregnado en peg400

**Ingestión:** tóxico por ingestión. beber agua abundante y solicitar atención médica

**Inhalación:** trasladar a un lugar ventilado

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

Molesta hasta pérdida de conocimiento

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

No provocar el vomito.. Trasladar a un lugar ventilado. Beber agua abundante

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción:** Consulte equipo de lucha contra incendios en la sección 5.3

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

**Productos a combustión peligrosa:** combustible. Mantener lejos de fuentes de ignición. Pueden formarse gases de SOX, NOX y CO

**Peligro de explosión:** No determinado . puede formar mezclas de gases explosivos

**Explosión de incendio:** No determinado

**Sensible a descarga estáticas:** No determinado

**Sensibilidad frente a impactos:** No determinado

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

**Procedimiento contra incendios:** llevar equipo de protección con equipo respiratorio autónomo. Usar ropa y calzado adecuado

**Equipos de lucha contra incendio:** Chorro de agua, polvo, CO<sub>2</sub>, espuma o polvo

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

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

No inhalar vapores ni polvo. Procurar una ventilación adecuada y evitar contacto con piel y ojos.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

**Vertido grande:**

**Vertido pequeño:** recoger en seco todo el material contaminado y depositar en lugar autorizado para su eliminación. Lavar con agua abundante

#### 6.4 Referencia a otras secciones

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procedimientos generales: sin indicaciones particulares. Puede desarrollar presión tras su almacenamiento prolongado. Sensible a la luz.

Manipulación:

Almacenamiento: recipientes cerrados lejos de la acción directa del sol u otras fuentes de calor

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

En locales bien ventilados. No respirar los vapores y evitar contacto con piel u ojos

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos:

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

### 8.2 Controles de la exposición

Protección de ojos:

Protección de piel:

Protección de sistema respiratorio:

## SECCIÓN 9. PROPIETADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido

Color: turbio

Aroma:

### 9.2 Información adicional

Porcentaje volátil

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad evitar temperaturas elevadas

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse contacto con

**10.5 Materiales incompatibles** amoniaco, oxidantes, metales alcalinos, aluminio, sulfurico concentrado, orgánico de nitrógeno, y oxidos de fosforo

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** halogenatos, oxidantes, sulfoxidos, dióxido y monóxido de carbono hidrogeno, Productos de descomposición peligrosos

Información adicional

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

LD50 en ratas 200mg/Kg para el componenete mas toxico (tiourea)

### Efectos peligrosos para la salud:

Contacto con la piel: irritaciones y quemaduras

Contacto ocular: irritaciones y quemaduras

Ingestión: irritaciones en la mucosa de la boca, garganta y esófago, ansiedad, espasmos, paro cardiovascular, colapso, problemas renales, alteraciones electrolíticas,

Inhalación de polvo: irritación de las mucosas, dificultad respiratoria, tos.

### Anotaciones

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad: no determinada** Reparto :  $\log P(\text{oct}) = -0.81$

test ec50

bacterias ( fotobacterium fosforeum) 11.3 mg/l

extremadamente tóxico

**Toxiidad acuática:** peces (para sustancia anhidra) 325 mg/l altamente tóxico

**LC50: 96 horas: no determinada**

**EC50 48 horas: no determinada**

**EC50 96 horas: no determinada**

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### *Degradabilidad*

Test dbo 5 = 0.18g/g

ThOD = 0.18 g/g

DBO5/DQO=alta más de 1/3

### 12.3 Potencial de bioacumulación

### 12.4 Movilidad en el suelo

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### 12.6 Otros efectos adversos

### SECCION 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

En la unión europea no hay pautas homogéneas de eliminación de residuos, estando reglamentado de forma local. Hay que dirigirse a estas entidades para recabar información

**Método de disposición: eliminar en cumplimiento con la regulación gubernamental EC1975L0442)**

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA 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

**Clase división de peligro primario**

#### Clasificación del peligro

#### 14.4 Grupo de embalaje

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

##### ADR carretera

Acido fórmico y sólido orgánico tóxico nep ONU 1779 , 2811 Clase 8 y 6.1

Embalaje II y III

##### RID ferrocarril

**IMGD marítimo** Acido fórmico y sólido orgánico tóxico nep

ONU 1779 , 2811 Clase 8 y 6.1

Embalaje II y III

**IATA aéreo** Acido fórmico y sólido orgánico tóxico nep

ONU 1779 , 2811 Clase 8 y 6.1

Embalaje II y III

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**ROHS:** Véase la Directiva relativa a los productos sanitarios 93/42/ECC

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Véase sección 11

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Frases R y/o H (número y texto completo)

Preparado por : Jose IRipoll

Informacion gral:NA No aplicable

### Descargo de responsabilidad:

Utilizar según las indicaciones. Las informaciones y recomendaciones provienen de fuentes (las fichas de datos de seguridad de las materias primas y el conocimiento del fabricante) que se consideran precisas; sin embargo, J.Ripoll S.L. no garantiza la precisión de estas informaciones ni la adecuación de las recomendaciones, y no asume ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño derivado. El usuario debe revisar estas recomendaciones, en el contexto específico del uso previsto, y determinar si son apropiadas.