

## SECCIÓN 1:- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre:** AGUARRAS PURO

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

#### Usos identificados:

Sirve para diluir y limpiar pinturas grasas, sintéticas, óleos, etc.

#### Usos desaconsejados:

Cualquier uso no identificado  
(consultar proveedor)

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

QUIMIBASE 2000, S.L.  
POL. IND. BASE 2000, C/ 12 PARCELA 4-6, NAVE 4  
30564, LORQUÍ, MURCIA  
TLF 968 676080

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de la empresa: 968676080  
Servicio de Información Toxicológica: Tel: 91.562.04.20

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación según el Reglamento (CE) n ° 1272/2008 sobre clasificación, envasado y etiquetado:

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación :

R10  
Xn; R20/21/22-R65  
Xi; R36/38  
R43

N; R51-53

**Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Peligros para la salud :

Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302

Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H312

Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332

Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315

Irritación ocular - Categoría 2A - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319

Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317

Peligro de aspiración - Categoría 1 - Peligro (CLP : Asp. Tox. 1) H304

Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226

Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 2 (CLP :

Aquatic Chronic 2) H411

## **2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/CEE:

Símbolos:



Símbolo(s) : Xn : Nocivo

N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R : R10 : Inflamable.

R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37 : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

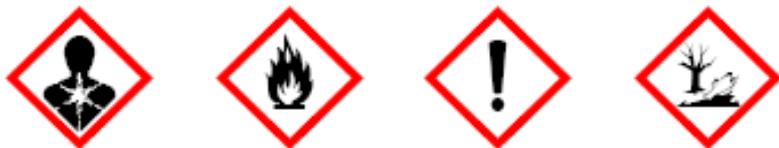
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S62 : En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:**

Pictogramas:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** H226 : Líquido y vapores inflamables.

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

H350: Puede provocar cáncer

H340: Puede provocar defectos genéticos

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

• Generalidades : P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

• Prevención : P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• Respuesta : P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito.

P310: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

• Almacenamiento : P403-P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

• Consideraciones relativas a la eliminación:

Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Otra información de etiquetado : Contiene: mezcla de terpenos: monoterpenos y sesquiterpenos.

En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico. Para consultas al Servicio de Información toxicológica, llamar al Tel: 91 562 04 20.

## 2.3. Otros peligros

No clasificados como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia: Mezcla de esencia de trementina y nafta

| Producto | Concentración | Nº Índice | Nº CAS | NºCE | Clasificación Reglamento 1272/2008 | Clasificación Directiva 67/548/CEE |
|----------|---------------|-----------|--------|------|------------------------------------|------------------------------------|
|----------|---------------|-----------|--------|------|------------------------------------|------------------------------------|

|                      |        |              |           |           |  |  |
|----------------------|--------|--------------|-----------|-----------|--|--|
| Aceite de trementina | 10-30% | 650-002-00-6 | 8006-64-2 | 232-350-7 | Asp. Tox 1- H304<br>Flam. Liq 3 H226<br>Acute Tox. 4 (skin)-H312<br>Acute Tox. 4 (inhal) – H332<br>Acute Tox 4 (oral) – H302<br>Eye irrit 2 – H319<br>Skin Irrit 2 – H315<br>STOT SE – H335<br>Skin sens1 – H317<br>Aquatic Chronic 2 – H411 | R10<br>Xn;<br>R20/21/22-65<br>R43<br>N; R51-53 |
| Nafta 150/200        | 70-90% | 649-330-00-2 | 8006-64-2 | 232-350-7 | Carc. 1B<br>Asp. Tox. 1<br>H350<br>H304  | Carc. Cat. 2;<br>T<br>R: 45-65<br>S: 53-45     |

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### **Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico. En caso de malestar, acúdase al médico.

#### **Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

#### **Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.

#### **Ingestión.**

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

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

**Primeras vías de exposición** : Inhalación. Contacto con los ojos. Contacto con la piel.

#### **Síntomas relacionados con la exposición**

• **Inhalación** : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

- **Contacto con la piel** : La exposición repetida puede provocar sensibilización: una respuesta alérgica de la piel. La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud. Enrojecimiento, dolor.

- **Contacto con los ojos** : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. El contacto con los ojos puede producir irritaciones.

- **Ingestión** : La ingestión de este producto puede ser perjudicial para la salud. No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.

**Información general** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal

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

**Información general :** No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**Teléfono de emergencia primeros auxilios :** Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología 91.562.04.20

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción apropiados.

Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

##### Medios de extinción no apropiados.

No utilizar chorro directo de agua.

##### Fuegos vecinos.

Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

**Tipo de inflamabilidad :** Este producto es inflamable. Líquido y vapores inflamables.

**Riesgos específicos :** Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

**Productos peligrosos de la combustión:** En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

**Protección en caso de incendio :** No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Procedimientos especiales :** Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

**Prevención :** No exponer a llama desnuda. No fumar.

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

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

**Precauciones generales :** Eliminar las posibles fuentes de ignición.

**Para el personal de emergencia :** Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

**Medidas técnicas :** Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.

Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

**Precauciones especiales :** Eliminar las posibles fuentes de ignición.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :** Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

**Métodos de limpieza :** Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

#### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección técnicas :** Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.

**Manipulación :** Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

**Precauciones especiales :** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

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

**Almacenamiento :** Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento normativa :** Cumpla con las normativas aplicables vigentes.

**Almacenamiento - lejos de :** Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Usos específicos finales :** Ninguno/a.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1. Parámetros de control**

**Límite de exposición laboral :**

Trementina aceite : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 556

Trementina aceite : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 560

Trementina aceite : VLA-ED [ppm] : 100

Trementina aceite : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 567

Trementina aceite : VLA-EC [ppm] : 150

Trementina aceite : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 850

Nafta: VLA-ED: 50 ppm 8 hora(s).

Nafta: VLA-EC: 580 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s).

Nafta: VLA-ED: 290 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

Nafta: VLA-EC: 100 ppm 15 minuto(s).

### **8.2. Controles de la exposición**



**Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.

• **Protección de las vías respiratorias** : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

• **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

• **Protección para la piel** : Debe proteger su piel de acuerdo con las condiciones de manipulación del producto.

• **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

• **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Higiene industrial** : Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.

### **8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Protección de las manos: Guantes para riesgos químicos. Guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados.

Protección ocular: Gafas de montura integral o pantalla facial de protección.(EN 166). La máscara completa de protección respiratoria (EN 136) ofrece igualmente protección total para los ojos.

Protección de la piel: Usar delantal protector, botas de PVC, neopreno o caucho si existe riesgo de salpicadura.

### **8.2.3. Controles de exposición medioambiental**

Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales, respetar la regulación local, autonómica y nacional para emisiones.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

**Estado físico a 20 °C** : Líquido.  
**Color** : Incoloro.  
**Olor** : Característico.  
**Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.  
**Valor de pH** : Sin datos disponibles.  
**Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.  
**Punto de descomposición [°C]** : Sin datos disponibles.  
**Masa Molar** : Sin datos disponibles.  
**Temperatura de Ignición [°C]** : Sin datos disponibles.  
**Temperatura de Inflamabilidad [°C]** : Sin datos disponibles.  
**Densidad [g/cm3]** : 0,860 (15°C)  
**Punto de inflamación [°C]** : -32-46  
**Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.  
**Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles.  
**Reserva ácido/alcalina (g NaOH/100g)** : acidez ninguna  
**Índice de refracción** : Sin datos disponibles.  
**Limites de explosión** Sin datos disponibles.  
**Viscosidad a 25°C [mPa.s]** : Sin datos disponibles.  
**Presión de vapor [20°C]** : Sin datos disponibles.  
**Densidad de vapor** : Sin datos disponibles.  
**Densidad relativa del líquido (agua= 1)** : Sin datos disponibles.  
**Absorción agua** : Sin datos disponibles.  
**Log Pow octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.  
**Viscosidad a 40°C [mm2/s]** : Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** : No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No polimeriza

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor excesivo durante periodos prolongados. Evítese la exposición a altas temperaturas o a las rayos del sol.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Álcalis fuertes y oxidantes fuertes.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos.  
Humos. Puede desprender gases inflamables.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:**

#### **DATOS DE ACEITE DE TREMENTINA:**

**Toxicidad aguda** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

- **DL50 oral en rata [mg/kg]** : 5760

**Corrosividad** : No se ha establecido.

**Irritación** : Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización** : Posibilidad de sensibilización por inhalación.

**Mutagenicidad** : No se ha establecido.

**Carcinogénesis** : No se ha establecido.

**Tóxico para la reproducción** : No se ha establecido.

**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única**: No se ha establecido.

**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida** : No se ha establecido.

**Peligro de aspiración** : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Datos del Nafta:

**Toxicidad aguda**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Resultado             | Especies | Dosis        | Exposición |
|---|-----------------------|----------|--------------|------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | CL50 Inhalación Vapor | Rata     | >1,58 mg/l   | 4 horas    |
|   | DL50 Dérmica          | Conejo   | >3400 mg/kg  | -          |
|   | DL50 Oral             | Rata     | >15000 mg/kg | -          |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Irritación/Corrosión**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Resultado                              | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|---|--|----------|------------|------------|-------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Piel - Edema                           | Conejo   | 1          | -          | -           |
|   | Piel - Eritema/Costra                  | Conejo   | 1,22       | -          | -           |
|   | Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva | Conejo   | 0,3        | -          | -           |
|   | Ojos - Edema de la conjuntiva          | Conejo   | 0          | -          | -           |
|   | Ojos - Lesión del iris                 | Conejo   | 0          | -          | -           |

**Conclusión/resumen**

**Piel** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ojos** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Vía de exposición | Especies | Resultado         |
|---|-------------------|----------|-------------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | piel              | Cobaya   | No sensibilizante |
|   | piel              | Humano   | No sensibilizante |

**Conclusión/resumen**

**Piel** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagénesis**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Prueba | Experimento                                      | Resultado |
|---|--------|--|-----------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | -      | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Bacteria        | Negativo  |
|   | -      | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Mamífero-Animal | Negativo  |

**Conclusión/resumen** : No es mutagénico, según una serie estándar de pruebas toxicológicas genéticas.

**Carcinogénesis**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Toxicidad materna | Fertilidad | Tóxico para el desarrollo | Especies | Dosis      | Exposición |
|---|-------------------|------------|---------------------------|----------|------------|------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Negativo          | Negativo   | Negativo                  | Rata     | Inhalación | -          |

**Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Teratogenicidad**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Resultado       | Especies | Dosis | Exposición |
|---|-----------------|----------|-------|------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Negativo - Oral | Rata     | -     | -          |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino    |
|---|-------------|-------------------|--------------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Categoría 3 | Inhalación        | Efectos narcóticos |

**Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

| Nombre del producto o ingrediente                                       | Resultado                            |
|---|--------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

## SECCIÓN 12.: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidad.**

**Información sobre Toxicidad** : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**

**Persistencia - degradabilidad** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

**12.3 Potencial de Bioacumulación.**

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

**12.4 Movilidad en el suelo.**

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

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

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**: No aplica.

**12.6 Otros efectos adversos.**

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la normativa sobre residuos, Ley 22/2011 de residuos y RD 833/88 de residuos peligrosos. Deje los productos químicos en sus envases originales. No mezclar con otros residuos. Enviar los residuos a un gestor autorizado. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **14.1 ADR (por carretera)/RID (ferrocarril)**

- 14.1.1 Número ONU: UN 1263  
14.1.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Producto para pinturas  
14.1.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
14.1.4 Grupo de embalaje: III  
14.1.5. Peligros para el medio ambiente: Si

### **14.2 IMDG (marítimo)**

- 14.2.1 Número ONU: UN 1263  
14.2.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Producto para pinturas  
14.2.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
14.2.4 Grupo de embalaje: III  
14.2.5. Peligros para el medio ambiente: Si

### **14.3 ICAO / IATA (aéreo)**

- 14.3.1 Número ONU: UN 1593  
14.3.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Producto para pinturas  
14.3.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
14.3.4 Grupo de embalaje: III  
14.3.5. Peligros para el medio ambiente: Si

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### **Lista de frases R referenciadas (sección 3):**

- R10 : Inflamable.  
R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.  
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### **Lista de frases H referenciadas (sección 3):**

- H226 : Líquido y vapores inflamables.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.

H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido actualizada por **Quimibase, S.L.** en Octubre de 2.011 de acuerdo con fuentes bibliográficas actualizadas y de sus proveedores y de acuerdo con la legislación europea CE 1907/2006 REACH y CE 1272/2008 y Reglamento (UE) 453/2010, de 20 de mayo. Anula cualquier otra que referente al mismo producto haya sido emitida con anterioridad. Su contenido puede no ser suficiente para casos especiales.

La información aquí contenida se refiere únicamente al material específico identificado. **Quimibase S.L.** cree que tal información es exacta y fiable en la fecha de emisión de esta hoja de seguridad, pero no se responsabiliza, ni garantiza, expresa o implícitamente su exactitud, veracidad o que la información sea completa, y que los datos de la misma no pueden ser considerados como garantía en sentido jurídico por los que **Quimibase, S.L.** asuma responsabilidad legal.