

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

- 1.1. Identificador de producto:  
Nombre comercial: **TEAK WONDER DRESSING & SEALER**  
Código comercial: **TWDS**
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:  
Sellador de teca para uso del consumidor.  
Usos desaconsejados:  
Se recomiendan sólo las aplicaciones enumeradas en los usos identificados.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:  
**Proveedor:**  
**BARKA LTD**  
Strada Padana Superiore,  
256/266 - 20090 Vimodrone - MI - ITALY  
Tel. (+39) 02 27408033  
Fax (+39) 02 2504072
- 1.3.1. Responsible person: Margherita Serena  
E-mail: [info@barka.it](mailto:info@barka.it)
- 1.4. Teléfono de emergencia: **Servicio de Información Toxicológica**  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)  
Para más información: [sit@mju.es](mailto:sit@mju.es)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. Clasificación de la mezcla
- Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC (CLP):  
Flammable Liquids 3 – H226  
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336  
Aspiration hazard 1 – H304

**Frases H de advertencia:**

**H226** – Líquidos y vapores inflamables.

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

**H336** - Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2. Elementos de la etiqueta:

**Componentes que definen los riesgos:**

**Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos**

GHS02



GHS07



PELIGRO

GHS08



**Frases H de advertencia:**

**H226** – Líquidos y vapores inflamables.

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

**H336** - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Frases P** de precaución:**P101** – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.**P102** – Mantener fuera del alcance de los niños.**P103** – Leer la etiqueta antes del uso.**P210** – Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.**P271** – Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.**P301 + P310** – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.**P331** – No provoque el vómito.**P370 + P378** - En caso de incendio: Utilice CO2 o polvo químico para extinguir.**P405** – Guardar bajo llave.**P501** – Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

## Disposiciones especiales:

ENVASE1 Envases que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

ENVASE2 Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto

2.3. Otros peligros:

El producto no tiene otros peligros específicos conocidos para seres humanos o el medio ambiente.

El producto no cumple los criterios de sustancias PBT o mPmB.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Sustancias:

No aplicable.

3.2. Mezclas:

Descripción:	No. CAS	Número UE:	Nº de reg. REACH	Conc. (%)	Clasificación: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H:
<b>Hidrocarburos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;2% de aromáticos*</b>	-	919-857-5	01-21194632 58-33	80 - 90	GHS02 GHS07 GHS08 Peligro	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066

\*: Clasificación no establecida por el Anexo I de la Dir. 67/548/CEE, sino por el fabricante.

También contiene:

Descripción:	No. CAS	Número UE:	Nº de reg. REACH	Conc.	Clasificación: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H:
<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo</b> Nº Index: 607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	01-21194757 91-29	316 ppm	GHS02 Atención	Flam. Liq. 3	H226
<b>acetato de 2-butoxi-etilo;</b> <b>acetato de butilglicol</b> Nº Index: 607-038-00-2	112-07-2	203-933-3	01-21194751 12-47-XXXX	78 ppm	GHS07 Atención	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H332 H312
<b>Xileno</b> Nº Index: 601-022-00-9	1330-20-7	215-535-7	01-21194882 16-32	20 ppm	GHS02 GHS07 Atención	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
<b>Etilbenceno</b> Nº Index: 601-023-00-4	100-41-4	202-849-4	-	176 ppb	GHS02 GHS07 GHS08 Peligro	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304

Texto completo de Frases H: véase sección 16.

#### **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### EN CASO DE INGESTIÓN:

Tareas:

- No provoque el vómito.

###### INHALACIÓN:

Tareas:

- Coloque al accidentado al aire fresco, manténgalo caliente y déjelo descansar.

###### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente.
- Las áreas del cuerpo que tienen - o incluso si existen solo sospechas de tener - entran en contacto con el producto, se deben enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón.
- Lave a fondo el cuerpo (ducha o bañera).
- Retire inmediatamente la ropa contaminada y fuera de peligro.

###### CONTACTO CON LOS OJOS:

Tareas:

- En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua separando los párpados y moviendo los ojos (por lo menos durante 15 minutos). Consulte a un médico después del lavado.

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

No hay datos disponibles.

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

En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (mostrarle instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad, si es posible).

Tratamiento:

Ninguno

#### **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

##### 5.1. Medios de extinción:

###### 5.1.1. Medios de extinción apropiados:

polvo químico, dióxido de carbono.

###### 5.1.2. Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

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

En caso de incendio, pueden formarse humo y otros productos de la combustión; la inhalación de tales productos de combustión puede tener serios efectos adversos sobre la salud.

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

Utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente y vestirse con un equipo protector.

Recoja el agua contaminada de extinción fighting por separado, no la deposite en las alcantarillas.

El agua de extinción no se debe echar a los desagües o cursos de agua.

Desplazar los contenedores no dañados de la zona de peligro inmediato, en caso de que pueda llevarse a cabo sin riesgo.

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

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

###### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

En el lugar del accidente únicamente pueden permanecer las personas capacitadas y que conoce bien los quehaceres necesarios y provistos de adecuada ropa protectora individual.

###### 6.1.2. Para el personal de emergencia:

Lleve un equipo de protección personal.

Retire todas las fuentes de ignición.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Ver medidas de protección de los puntos 7 y 8.

##### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en la canalización/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.

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

Recoja el producto derramado con absorbente no combustible (material absorbente, orgánico, arena), y entonces coloque en un contenedor cerrado debidamente etiquetado para desechos químicos, adecuado para la eliminación/disposición.

Lavarse abundantemente con agua.

##### 6.4. Referencia a otras secciones:

Para más información detallada, ver la sección 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura:  
 Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.  
 Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.  
 No utilice el envase vacío antes de que haya sido limpiado.  
 Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegúrese de que no hay residuos de materiales incompatibles en los contenedores.  
 Quitarse la ropa contaminada antes de entrar en las zonas reservadas para comer.  
 No comer ni beber durante el trabajo.  
 Véase también la sección 8 para el equipo de protección recomendado.  
 Medidas de orden técnico:  
 Procurar ventilación adecuada.  
 Prevención de incendios y explosiones:  
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:  
 Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:  
 Mantenga el contenedor por debajo de 20 °C en un lugar fresco y bien ventilado.  
 Evite la exposición directa a la luz solar.  
 Mantenga alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos.  
 Materiales incompatibles: Ninguno en particular. Véase también la sección 10.  
 Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.
- 7.3. Usos específicos finales:  
 No hay instrucciones específicas.

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo** - CAS: 108-65-6

VLA-ED(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - VLA-EC: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm; Notas: vía dérmica, VLI

**Acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol** - CAS: 112-07-2

VLA-ED(8h): 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - VLA-EC: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm; Notas: vía dérmica, VLI

**Xileno** - CAS: 1330-20-7

VLA-ED(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - VLA-EC: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm; Notas: vía dérmica, VLB, VLI

**Etilbenceno** - CAS: 100-41-4

VLA-ED(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - VLA-EC: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm; Notas: vía dérmica, VLB, VLI

**VLI** - Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

### **Valores de orientación biológica de monitoreo (VLB):**

Sustancia: **Xileno** - CAS: 1330-20-7

INDICADOR BIOLÓGICO (IB): Ácidos metilhipúricos en orina

VALORES LÍMITE: 1,5 g/g creatinina

MOMENTO DE MUESTREO Final de la jornada laboral

Sustancia: **Etilbenceno** - CAS: 100-41-4

INDICADOR BIOLÓGICO (IB): Ácido mandélico en orina

VALORES LÍMITE: 1.500 mg/g creatinina

MOMENTO DE MUESTREO Final de la semana laboral

(LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA)

**DNEL** Valores límites de exposición

**Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos**

Empleado profesional: 208 mg/kg - Usuario: 125 mg/kg - Exposición: Humano Dérmico - Frecuencia: Largo plazo (Prolongado)

Empleado profesional: 871 mg/kg - Usuario: 185 mg/kg - Exposición: Humano Inhalación - Frecuencia: Largo plazo (Prolongado)

Usuario 125 mg/kg - Exposición: Humano Oral - Frecuencia: Largo plazo (Prolongado)

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Empleado profesional: 153.5 mg/kg

Usuario 54.8 mg/kg

Exposición: Humano Dérmico - Frecuencia: Largo plazo, efectos sistémica - Notas: peso corporal/día

Empleado profesional: 275 mg/kg

Usuario 33 mg/kg

Exposición: Humano Inhalación - Frecuencia: Largo plazo, efectos sistémica

Usuario 1.67 mg/kg

Exposición: Humano Oral - Frecuencia: Largo plazo, efectos sistémica - Notas: peso corporal/día

**PNEC Valores límites de exposición**

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Uso / liberación discontinuos - Valor: 6.35 mg/l

Microorganismos en los tratamientos de aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Sedimento de agua dulce - Valor: 3,29 mg/kg - Notas: peso seco

Sedimentos marinos - Valor: 0,329 mg/kg - Notas: peso seco

Suelo agrícola - Valor: 0,29 mg/kg - Notas: peso seco

**8.2. Controles de la exposición:**

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

**8.2.1 Controles técnicos apropiados:**

Tener suficiente cautela durante el trabajo para prevenir el vertido del producto al piso, a la ropa, a la piel o a los ojos.

**8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

1. Protección de los ojos/la cara: no necesario para uso normal. De todos modos, opere de acuerdo a las buenas prácticas de trabajo.
2. Protección de la piel:
  - a. Protección de manos: utilice guantes de protección adecuados (EN 374). por ejemplo PVC, neopreno o caucho.
  - b. Otros: use ropa que proteja completamente la piel. por ejemplo algodón, caucho, PVC o viton.
3. Protección respiratoria: use un aparato de respiración apropiado.
4. Peligros térmicos: no se conocen.

**8.2.3. Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales.

**Las prescripciones de sección 8 se refieren a las actividades desarrolladas en forma profesional, en condiciones y aplicación normales. Si las condiciones son diferentes de lo normal o el trabajo se lleva a cabo en condiciones extremas, se debe solicitar el consejo de un experto antes de decidir sobre nuevas medidas de protección.**

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

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

Parámetro:	Método:	Observación
1. <b>Aspecto:</b>		
	Viscosidad media, fluido; color como se describe	
2. <b>Olor:</b>	Hidrocarburo	
3. Umbral olfativo:	n.d.	
4. pH:	n.d.	
5. Punto de fusión / punto de congelación:	n.d.	
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	145 °C	
7. Punto inflamación:	35 °C	
8. Tasa de evaporación:	n.d.	
9. Inflamabilidad (sólido, gas):	n.d.	
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	n.d.	

11. Presión de vapor:	n.d.
12. Densidad de vapor:	3.5 – 3.7
13. Densidad relativa:	7.8 – 8.0 g/ml
14. Solubilidad(es):	en agua: insoluble, inmiscible
15. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.
16. Temperatura de auto-inflamación:	>200 °C
17. Temperatura de descomposición:	n.d.
18. Viscosidad:	n.d.
19. Propiedades explosivas:	n.d.
20. Propiedades comburentes:	n.d.

- 9.2. Otros datos:  
No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad:  
Estable bajo condiciones normales.
- 10.2. Estabilidad química:  
Estable bajo condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Se puede prender fuego en contacto con ácidos minerales oxidantes.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse:  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- 10.5. Materiales incompatibles:  
Evite el contacto con materiales combustibles. El producto podría provocar un incendio.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:  
Ninguno.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:  
Toxicidad aguda: no se conocen.  
Corrosión / irritación dérmica: no se conocen.  
Lesiones o irritación ocular graves: no se conocen.  
Sensibilización respiratoria o cutánea: no se conocen.  
Mutagenicidad en células germinales: no se conocen.  
Carcinogenicidad: no se conocen.  
Toxicidad para la reproducción: no se conocen.  
STOT – exposición única: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no se conocen.  
Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 11.1.1. En el caso de las sustancias sujetas a registro, se incluirán resúmenes de la información sobre las pruebas:  
No hay datos disponibles.
- 11.1.2. Las propiedades toxicológicas pertinentes de las sustancias peligrosas:  
Información toxicológica de las principales sustancias que se encuentran en la mezcla:  
Toxicidad aguda:  
**Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos**  
LC50 - Ruta: Inhalación - Especies: Rata > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4h  
LD50 - Ruta: Oral - Especies: Rata > 15000 mg/kg  
LD50 - Ruta: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg  
**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**  
LD50 - Ruta: Oral - Especies: Rata = 8532 mg/kg  
LD50 - Ruta: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg  
LC50 - Ruta: Inhalación vapor - Especies: Rata > 23.8 mg/l - Duración: 6h  
**acetato de 2-butoxietilo; acetato de butilglicol - CAS: 112-07-2**  
LD50 - Ruta: Piel - Especies: Rata = 1580 mg/kg  
**Xileno - CAS: 1330-20-7**  
LD50 - Ruta: Oral - Especies: Rata = 5000 mg/kg  
**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**  
Prueba: LD50 - Ruta: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg  
Prueba: LD50 - Ruta: Piel - Especies: Conejo = 5000 mg/kg.  
Prueba: LCLo - Ruta: Inhalación - Especies: Rata = 4000 ppm - Duración: 4h  
Corrosión o irritación cutáneas:  
**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Prueba: Piel irritante - Ruta: Piel - Especies: Conejo - Negativo

**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**

Prueba: Piel irritante - Ruta: Piel - Especies: Conejo - Negativo

Daños/irritación grave en los ojos:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Prueba: Irritante para los ojos - Especies: Conejo - Negativo

**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**

Prueba: Irritante para los ojos - Especies: Conejo - Negativo

Sensibilización respiratoria o cutánea:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Prueba: Sensibilización cutánea - Ruta: Piel - Especies: Conejillo de indias - Negativo - Notas: Prueba Magnusson/Kligman.

Mutagenicidad en células germinales:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Prueba: Mutagénesis - Negativo

Toxicidad para la reproducción: no se conocen.

**Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de aromáticos**

NOAEL - Ruta: Inhalación - Especies: Rata  $\geq$  5220 mg/m<sup>3</sup>

11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición:

Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.

11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

No hay datos disponibles.

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

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

11.1.6. Efectos interactivos:

No hay datos disponibles.

11.1.7. Ausencia de datos específicos:

Sin datos disponibles.

11.1.8. Información adicional:

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

Adoptar buenas prácticas de trabajo, para que el producto no se libera al medio ambiente.

No disponible datos del formulado.

Información sobre los componentes:

Toxicidad acuática aguda:

**Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% de aromáticos**

EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración: 24h

EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración: 72h

LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración: 24h

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración: 96h - Notas: Método: OECD 203

EC50 - Especies: Daphnia > 500 mg/l - Duración: 48h - Notas: Especies: Daphnia magna. Método: Dir. 67/548/CEE, All. V, C.2.

EC50r - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración: 72h - Notas: Especies: Pseudokirchneriella subcapitata. Método: OECD 201.

**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**

LC50 - Especies: Peces = 4.2 mg/l - Duración: 96h - Notas: Especies: Oncorhynchus mykiss.

EC50 - Especies: Daphnia = 1.8 mg/l - Duración: 48h - Notas: Especies: Daphnia magna.

EC50r - Especies: Algas = 4.6 mg/l - Duración: 72h - Notas: Especies: Pseudokirchneriella subcapitata.

Toxicidad para las bacterias:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

EC20 - Especies: barro activo doméstico > 1000 mg/l - Duración: 0.5h - Notas: Método: OECD 209.

**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**

EC0 = 12 mg/l - Notas: Especies: Pseudomonas putida

12.2. Persistencia y degradabilidad:

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6**

Biodegradabilidad: Es fácilmente biodegradable - Prueba: N.A. - Duración h: 8d - %: 100 - Notas: Método: OECD TG 302 B.

Biodegradabilidad: Es fácilmente biodegradable - Prueba: N.A. - Duración h: 28d - %: 90 - Notas: Método: OECD TG 301 F.

**Etilbenceno - CAS: 100-41-4**

Biodegradabilidad: Es fácilmente biodegradable - Prueba: N.A. - Duración h: 28d - %: 70-80 - Notas: N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación:

- No hay datos disponibles.
- 12.4. Movilidad en el suelo:  
No hay datos disponibles.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:  
Sustancias mPmB: Ninguno  
Sustancias PBT: Ninguno
- 12.6. Otros efectos adversos:  
No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:  
Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.
- 13.1.1. Información relativa a la eliminación del producto:  
Reponer si es posible. Envíe a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineración en condiciones controladas. De este modo, se cumplirán con las regulaciones locales y nacionales vigentes.  
Código del Catálogo Europeo de Residuos:  
Para este producto no se puede determinar una clave de eliminación de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) ya que solo la utilización definida por el usuario permite una asignación. El número del código europeo de residuos tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.
- 13.1.2. Embalajes:  
Deseche de acuerdo a las regulaciones pertinentes.
- 13.1.3. Las propiedades físicas/químicas que pueden influir en las opciones para el tratamiento de residuos.  
No se conocen.
- 13.1.4. Vertido de aguas residuales:  
No se conocen.
- 13.1.5. Las precauciones especiales aplicables a las distintas opciones de tratamiento de residuos recomendadas:  
No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. Número ONU  
1263.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:  
PINTURA o PRODUCTOS PARA PINTURA
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Clase: 3  
ADR-Etiqueta: 3/30  
IATA-Clase: 3  
IATA-Etiqueta: 3/30  
IMDG-Clase: 3
- 14.4. Grupo de embalaje:  
III.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente:  
Contaminante marítimo: No.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:  
ADR-Código de restricción del túnel: D/E  
IATA-Pasajero: 355  
IATA-Carga: 366  
IMDG-EMS: F-E, S-E  
CANTIDAD LIMITADA: 5 L
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:  
No aplicable.

### 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) No 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), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión



REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

Reglamento (UE) No 552/2009 de la Comisión, de 22 de mayo de 2009, por el que se modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) per quanto riguarda l'allegato XVII:

Restricciones relacionadas con el producto: Restricción 3  
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: Restricción 28  
Restricción 29

Disposiciones relativas a las directivas 82/501/CE (Seveso), 96/82/CE (Seveso II):  
El producto pertenece a la categoría: 6.

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l  
No está sujeto a la Directiva 2004/42/CE

15.2. Evaluación de la seguridad química: no hay información disponible.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: ninguno.

Abreviaciones:

DNEL: Derived no effect level (Nivel Sin Efecto Derivado). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentración Prevista sin Efectos). Efectos CMR: carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción. PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. n.d.: non determinado. n.a.: no aplicable.

Fuentes de datos:

Ficha de datos de seguridad (16. 06. 2015., versión 7) expedida por el fabricante.

Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 / CE:

Flammable Liquids 3 – H226	En base a los métodos de ensayo (datos de prueba)
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Basado en el método de cálculo
Aspiration hazard 1 – H304	Basado en el método de cálculo

Texto completo de frases H que aparecen en el punto 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad:

**H225** – Líquido y vapores muy inflamables.

**H226** – Líquidos y vapores inflamables.

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

**H312** – Nocivo en contacto con la piel.

**H315** – Provoca irritación cutánea.

**H319** – Provoca irritación ocular grave.

**H332** – Nocivo en caso de inhalación.

**H336** - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**H373** – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**EUH066** - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de formación: sin datos disponibles.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado a base de la documentación suministrada por el fabricante. Las informaciones, los datos y las sugerencias incluidos en la ficha de datos de seguridad que consideramos correctas, precisas y profesionales en el momento de su suministro, se basan en el trabajo concienzudo de profesionales expertos en el tema. Estos, sin pretender de ser completos o globales, sirven únicamente como instrucciones para la manipulación del producto. Durante el uso y/o la manipulación del producto, es posible que sea necesario cumplir otras normas también. Teniendo en cuenta todo esto, el preparador de la ficha de datos de seguridad, el fabricante y/o distribuidor del producto, desconociendo las circunstancias del uso y/o de la manipulación del producto, no asumen ningún tipo de responsabilidad directa o indirecta por la calidad del producto con respecto a que todas las informaciones, datos y recomendaciones incluidos en las fichas técnicas sean íntegramente exactas y válidas en el momento del uso del producto.