

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION Nº: 00  
PAGINAS: 1/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) nº 1907/2006

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

1.1. **Identificación del producto :** 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100

1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados :** Sin información disponible

1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, S.A. "PROQUIMETAL"

C/ Gregorio Marañón, 13 – Pol. Ind. Butarque - 28914 LEGANES - MADRID - TEL. 91.686.34.44,

e-mail: [proquimetal@proquimetal.es](mailto:proquimetal@proquimetal.es)

1.4. **Teléfono de emergencia:** +34 91 686 34 44 (8:00-19:00)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

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

**Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]**

Lesión ocular grave, categoría 1

Irritante cutáneo, categoría 2

Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, categoría 3

**Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE**

Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita la piel. Nocivo para los organismos acuáticos; puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves

H315 Provoca irritación cutánea

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia (prevención):

P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.

**ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, S.A. "PROQUIMETAL"**  
C/ Gregorio Marañón 13 – Pol. Ind. Butarque – 28914 - LEGANÉS (Madrid)  
Tel. 91.686.34.44 - FAX 91.686.60.74 – [proquimetal@proquimetal.es](mailto:proquimetal@proquimetal.es) – [www.proquimetal.es](http://www.proquimetal.es)

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 2/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD según Directiva (CE) n° 1907/2006

Consejos de prudencia (respuesta):

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 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.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE



Xi: Irritante

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R38: Irrita la piel

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos; puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático

No ingerir

S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-23: No respirar los vapores/aerosoles.

S-24: Evítase el contacto con la piel.

S-51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### 2.3 Otros peligros Ninguno

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 3/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### 3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

**3.1. Sustancias:**

No aplicable.

**3.2. Mezclas:**

#### Sustancias peligrosas Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componentes que contribuyen a la peligrosidad	N° CAS	N° UE	N° registro	Frases H	Clasificación	%
Reacción en masa de etanol y 2-propanol	---	902-053-3	01- 2119529230 -52-xxxx	H225, H319, H336	Irrit oc 2, Liq. infl. 2, STOT SE 3,	1-5%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-	67674-67-3	--	—	H318 H332 H411	Tox. ag., 4 Les. ocul. 1 Tox. ac. Cro. 2	1-5 %
Lauriletersulfato sódico	68585-34-2	—	—	H315 H318 H412	Irr. cut., 4 Les. ocul. 1 Tox. ac. Cro. 3	1-5%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	—	01- 2119489418 -23	H318, H315	Corr./Irr. cut 2	1-5%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	01- 2119488530 -36	H318	Les. Ocul.1	1-5%

#### Sustancias peligrosas Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Componentes que contribuyen a la peligrosidad	N° CAS	N° UE	Frases R	Símbolos de peligro	%
Reacción en masa de etanol y 2-propanol	---	902-053-3	R10-65-66-67	F, Xi	1-5%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-	67674-67-3	—	R20,41,51/53	Xn, N	1-5 %
Lauriletersulfato sódico	68585-34-2	—	R36/38	Xi	1-5%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	—	R41, 38	Xi	1-5%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	R41, 38	Xi	1-5%

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 4/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### Información adicional

Para el texto completo de las frases R, H y EUH ver sección 16

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

#### Inhalación.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

#### Contacto con los ojos.

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos Durante 10 minutos. Procurar atención médica

#### Contacto con la piel.

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

#### Ingestión.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. No induzca al vómito. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente.

#### Protección del personal de primeros auxilios.

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### 5.1 Medios de extinción.

#### Medios de extinción recomendados.

En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO2.

NO USAR CHORRO DE AGUA.

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

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 5/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### Peligros derivados de la sustancia o mezcla.

En caso de incendio puede descomponerse desprendiendo gases tóxicos, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

#### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

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

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

#### Medidas de protección

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 6/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### 7.3 Usos específicos finales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Valores límite de la exposición : No establecidos para la mezcla.

Componente:	Reacción en masa de etanol y 2-propanol
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	
Trabajadores, Efecto local - agudo, Inhalación	: 1900 mg/m3
Trabajadores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Contacto con la piel	: 343 mg/kg PC/día
Trabajadores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	: 500 mg/m3
Consumidores, Efecto local - agudo, Inhalación	: 950 mg/m3
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Contacto con la piel	: 206 mg/kg PC/día
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	: 89 mg/m3
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Ingestión	: 26 mg/kg PC/día

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 7/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### Medidas higiénicas:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección respiratoria:

Si las condiciones de funcionamiento provocan altas concentraciones de vapor o se excede el TLV, utilice una careta de respiración de aire puro. Filtro tipo A/P

### Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. >8 horas (tiempo de detección): Guantes impermeables. caucho nitrílico.

### Protección de los ojos:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Recomendado: Gafas protectoras ajustadas.

### Protección de la piel:

Use equipo protector adecuado.  
Calzado protector adecuado.

### Controles de la exposición del medio ambiente

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. Aspecto (20° C) : líquido transparente.
- 9.2. Olor : perfume
- 9.3. Color : azul
- 9.4. Valor pH : 6,5-7,5
- 9.5. Punto/intervalo de ebullición : 79-100°C
- 9.6. Punto de inflamación : >95 °C
- 9.7. Temperatura inflamación espontánea :
- 9.8. Propiedades explosivas:
- 9.9. Presión de vapor (20° C) :
- 9.10. Densidad (15° C) : 1,000-1,060
- 9.11. Soluble en : En agua.
- 9.12. Densidad de vapor relativa :
- 9.13. Viscosidad : menor que 25 cps.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

### 10.2 Estabilidad química.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 8/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD según Directiva (CE) n° 1907/2006

El producto es estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

No aplicable

### 10.5 Materiales incompatibles.

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: agentes oxidantes o reductores fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

La mezcla está clasificada como peligrosa de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC. La mezcla está clasificada como peligrosa de acuerdo a Regulación EC N° 1272/2008 (CLP). La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva de Preparados (1999/45/EC).

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No establecidos para la mezcla

Datos de los componentes

#### Toxicidad aguda.

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Reacción en masa de etanol y 2-propanol	DL50 Oral	Rata	> 2000 mg/Kg	–
	CL50	Rata	25000 mg/l	4 horas
	DL50 cutánea	Conejo	13900 mg/Kg	--

#### Irritación / Corrosión.

**Conclusión/resumen:** El contacto prolongado con la piel puede producir irritación. Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Sensibilización

**Conclusión/resumen:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

#### Mutagénesis

No se considera mutagénico

#### Carcinogénesis

No se considera carcinogénico

#### Toxicidad para la reproducción

No se considera tóxico para la reproducción

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 9/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### Teratogenicidad

No se considera teratogénico

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

Órgano diana: SNC.

Puede provocar somnolencia o vértigo

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

No disponible.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

No establecidos para la mezcla  
Datos de los componentes

### 12.1 Toxicidad.

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Reacción en masa de etanol y 2-propanol	CL50 CL50 CE50	Pez Dafnia Bacterias	9640 mg/l 5012 mg/l 675 mg/l	96 horas 48 horas 4 días
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-	CL50 CL50 CE50	Pez Dafnia Bacterias	1-10 mg/l 68 mg/l > 1000 mg/l	96 horas 48 horas 4 días

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No disponible

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo.

**Coefficiente de partición tierra/agua (KOC):** No disponible

**Movilidad :** No disponible

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

**PBT :** No.

PBT: Especificado

**mPmB :** No disponible

vPvB: Especificado

### 12.6 Otros efectos adversos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 10/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.

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

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un gestor autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### 14.1 Número ONU.

No aplicable

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

No aplicable

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

No aplicable

#### 14.4 Grupo de embalaje.

No aplicable

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No aplicable

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad

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

Información no disponible

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-LIMPIAPARABRISAS 1:100  
FECHA CREACION: 15/01/2014  
FECHA REVISION:  
REVISION N°: 00  
PAGINAS: 11/11

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Directiva (CE) n° 1907/2006

### 16. OTRAS INFORMACIONES.

#### Texto completo de las frases R que aparecen en el epígrafe 3:

R10: Inflamable

R20: Nocivo por inhalación

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R38: Irrita la piel

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

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 los vapores puede provocar somnolencia y vértigo

#### Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H225 Líquidos y vapores muy inflamables

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave

H332 Nocivo en caso de inhalación

H336 Puede provocar somnolencia y vértigo

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta. Se recomienda que la información contenida en esta ficha de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto. Esta hoja de seguridad ha sido elaborada de acuerdo a las directivas 91/155/CE, 93/112/CE, 2001/58/CE, la Regulación Reach 1907/2006 y el Reglamento CE N° 1272/ 2008 (CLP).