

**Ficha de datos de seguridad**  
**Según el Reglamento REACH 1907/2006/CE y el Reglamento (UE) 453/2010**

**Nota: Las etiquetas de producto envasado se acogen a la moratoria de implantación REACH hasta el año 2017**

Fecha de emisión: 28-05-2014

Revisión: 02

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre:

Líquido limpia parabrisas CLEANGLACE  
Formato 1 y 5 Litros

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

**Usos identificados:**

**Líquido limpia parabrisas para automoción**

**CRESPO Y USÓ, S.A.** Comercializa, en el caso del producto envasado, una solución acuosa con una riqueza inferior o igual al 10 % en contenido de Isopropanol

La presentación del producto envasado con el nombre comercial de “**CLEANGLACE**” es la siguiente:

Envase de polietileno de alta densidad en color translucido con una capacidad neta de 1000 c.c. obturado con un tapón de seguridad de color blanco y etiquetado según normas UNE. Estos envases se agrupan en cajas de 15 unidades.

El envase posee la marca al tacto, para disminuidos visuales, de producto peligroso.

El envase de 5 litros es de polietileno translucido con tapón de rosca azul etiquetado según normas UNE y agrupado en cajas de cartón de 4 unidades.

**Usos desaconsejados:**

No se han detectado usos desaconsejados, siempre que se cumplan las indicaciones contempladas en esta Ficha de datos de seguridad.

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

Fabricante, importador o distribuidor: Fabricante.

Envasador:

**CRESPO Y USÓ, S.A.**

Parc Empresarial Carabona – Avinguda L’Argent, 94 - 12530 BURRIANA – A.C. 176

Tel. +34 964 585521 Fax. +34 964 015014 E-MAIL.: [info@cruso.es](mailto:info@cruso.es)

**Web page and additional data security sheets:** <http://www.cruso.es>

Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: [ramon@cruso.es](mailto:ramon@cruso.es)

#### **1.4. Teléfono de emergencia**

Servicio de Información Toxicológica:  
Teléfono: 91.562.04.20

## **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

Propiedad/Símbolos:  
F Fácilmente Inflamable  
Xi Irritante  
Frases  
R: R11 Fácilmente inflamable.  
R36 Irritante para los ojos.  
R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

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



PELIGRO

Moratoria REACH 2017 :



Xn NOCIVO

Propiedad/Símbolos:  
F Fácilmente Inflamable  
Xi Irritante  
Frases  
R: R11 Fácilmente inflamable.  
R36 Irritante para los ojos.  
R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.  
P309 + P311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

### **2.3. Otros peligros**

La sustancia no satisface todos los criterios para ser clasificada como PBT o mPmB (ver sección 12).

#### **PELIGROS FISICO-QUÍMICOS:**

En contacto con metales desprende hidrógeno (gas inflamable entre el 4 y el 75% en volumen en aire).  
Reacciona con álcalis, hipocloritos, cloritos, cloratos, cianuros o sulfuros desprendiendo gases tóxicos.  
Sometido a alta temperatura, genera gases de cloruro de hidrógeno (corrosivo y tóxico).  
Mezclado con formaldehído genera el bis clorometil éter que es cancerígeno para los humanos.

## **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### **3.1 Sustancias**

Sustancias contenidas peligrosas para la salud según en la norma 7/548/CEE y sucesivos o por los cuales existen límites de exposición reconocidos: inferior al 10 % Alcohol Isopropílico N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 F,Xi; R11-36-67

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitar de encima inmediatamente la indumentaria contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón en las áreas del cuerpo que han sido expuestas en contacto con el tóxico, también si se sospechan. Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con las párpados abiertas durante al menos 10 minutos; además, proteger los ojos con gasas estériles o un paño limpio, secos. ACUDIR AL MÉDICO

Ingestión: Provocar el vómito. ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO, mostrando la ficha de seguridad. Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua y aceite de vaselina mineral medicinal. Inhalación: Airear el ambiente. Desalojar rápidamente al paciente del ambiente contaminado y tenerlo en reposo, en un ambiente bien aireado. En caso de malestar, consultar a un médico.

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

Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: 91.562.04.20

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados: CO2 o Extintor a polvo Extintores prohibidos: Ninguno en particular Riesgos de combustión: Evitar respirar los humos. Medios de protección: Usar protecciones en las vías respiratorias Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales Usar guantes e indumentaria de protección Precauciones ambientales: Retener las pérdidas mediante tierra o arena Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar. Si el producto ha fluido sobre el curso del agua, una alcantarilla o ha contaminado el suelo o la vegetación , avisar a las autoridades competentes. Métodos de limpieza: Si el producto está en forma líquida, impedir que penetre en el alcantarillado. Recoger el producto para la reutilización, si es posible o para la eliminación. Eventualmente, absorberlo con material inerte. Sucesivamente, lavar las zonas y los materiales utilizados con agua.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y las inhalaciones de los vapores. Ver además el párrafo siguiente, 8. Durante el trabajo, no comer ni beber. Durante el trabajo, no fumar. Materiales incompatibles: Ninguno en particular. Ver además el párrafo 10. Condiciones de almacenaje: Mantener siempre bien cerrados los contenedores. Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor. Evitar la exposición directa al sol. Indicaciones para los locales: Frescos y adecuadamente aireados

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

### Medidas precaución:

Airar adecuadamente los locales donde el producto es almacenado o manipulado. Protección respiratoria: Es necesaria una protección respiratoria adecuada, como una máscara con filtro a cartucho. Protección de las manos:

Usar guantes de protección Protección de los ojos: Gafas de seguridad Protección de la piel: Ninguna protección particular debe ser adoptada para la utilización normal. Límites de exposición de las sustancias contenidas: propan-2-olo TLV TWA: 200 ppm, A4 -491,53 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 -983,07 mg/m<sup>3</sup>, A4

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto y color: líquido azul claro  
Olor: De manzana afrutado  
pH: 9 -10  
Punto de fusión: N.D.  
Punto de ebullición: N.D.  
Punto de inflamabilidad: 11 del alcohol °C  
Inflamabilidad sólidos/gas: N.D.  
Auto-inflamabilidad: N.D.  
Propiedades explosivas: N.D.  
Propiedades comburentes: N.D.  
Presión de vapor: 33 mm Hg  
Densidad relativa: 0,820-0,970 g/ml  
Hidrosolubilidad: Soluble  
Liposolubilidad: N.D.  
Coeficiente de repartición (n-otanol/agua) : N.D.  
Densidad de vapores: N.D.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **10.1 Condiciones a evitar:**

Estable en condiciones normales.

### **10.2 Sustancias a evitar:**

Evitar el contacto con materiales comburentes. El producto podría inflamarse.

### **10.3 Peligos de descomposición:**

Ninguno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

No hay datos toxicológicos disponibles sobre el preparado en cuanto a tal. Se tiene presente, no obstante, la concentración de las sustancias individuales a fin de valorar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado. Están reconocidas enseguida las informaciones toxicológicas reobservadas en las principales sustancias presentes en el preparado. No están disponibles informaciones toxicológicas sobre la sustancia, Se hace referencia, de todos modos, en el párrafo 3.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas laborales, evitando dispersar el producto en el ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Absorber el residuo con arena, tierra y arcilla. Los absorbentes contaminados se tratarán por un gestor autorizado, así como los envases usados y residuos.

El producto se eliminará de acuerdo con la normativa vigente y en concreto con:

- Directiva 2008/98/CE, de 19 de noviembre, sobre los residuos y normativa que la trasponga.
- Directiva 94/62/CE, de 20 de diciembre, relativa a los envases y residuos de envases así como sus posteriores modificaciones y normativa que la trasponga.
- Decisión 2001/118/CE, de 16 de enero, que modifica la Decisión 2000/532/CE en lo que se refiere a la Lista de Residuos
- Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril
- Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Así como cualquier otra regulación vigente en la Comunidad Europea, Estatal y Local, relativas a la eliminación correcta de este material y los recipientes vacíos del mismo.



## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **14.1 ADR (por carretera)**

ADR-Número ONU: 1219

ADR-Clase: 3

ADR-Shipping Name: 1219

IATA-Número ONU: 1219

IATA-Clase: 3 IATA-Shipping Name: 1219

IMDG-Número ONU: 1219

IMDG-Clase: 3 IMDG-Shipping Name: 1219

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Clasificación, embalaje y etiquetado sustancias peligrosas). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Clasificación, embalaje y etiquetado preparados peligrosos). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Riesgos derivados de agentes químicos durante el trabajo). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Límites de exposición profesionales), D.M. 28/02/2006 (recepimento Norma 2004/73/CE, 29°ATP), Norma 2006/8/CE (modificación de la norma 1999/45/CE sobre preparados peligrosos). Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH). Símbolos: F Fácilmente inflamable Xi Irritante Frases R: R11 Fácilmente inflamable R36 Irritante para los ojos R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos. Frases S: S16 Mantener alejado de lalmas y chispas-No fumar. S2 Mantener fuera del alcance de los niños S24/25 Evitar el contacto con los ojos y con la piel. S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico. S7 Conservar el recipiente bien cerrado Grupos de sustancias según DPR 303/56: Ninguna Clases de solventes según DPR 203/88 (SOV): Ninguna Donde se aplica, se hace referencia a las siguientes normativas: Circulares ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).

Ley 136/83 (Detergentes biodegradables). D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Norma Seveso Bis).  
D.P.R. 250/89 (Etiquetado detergente).

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido actualizada por Crespo y Usó, S.A. en (ver pie de página) de acuerdo con fuentes bibliográficas actualizadas y Hojas de datos de sus proveedores y anula cualquier otra que, referente al mismo producto haya sido emitida con anterioridad. Su contenido puede no ser suficiente para casos especiales. En cualquiera de los casos habrá que cumplirse con la legislación vigente en cada lugar y en cada momento.

Esta memoria descriptiva es solo a título informativo, la empresa se reserva el derecho de modificarla sin previo aviso y no se compromete en acto de responsabilidad sobre la información vinculada a este documento. La información aquí contenida se refiere únicamente al material específico identificado. **CRESPO Y USÓ, S.A.** cree que tal información es exacta y fiable en la fecha de emisión de este documento, pero no se responsabiliza, ni garantiza, expresa ó 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 lo que **CRESPO Y USÓ, S.A.** asuma responsabilidad legal.

Esta hoja de seguridad esta preparada mediante ordenador y se facilita sin firma.  
This certificate is prepared electronically and is distributed without signature.