

# VALENALCOL, S.L.

## DEPOSITO FISCAL DE ALCOHOLES

C/El Collao, Parcela nº12

Pol. Ind. "LA PAHILLA"

Ap. Correos. 110- 46370-CHIVA (Valencia)

Telfno: 96 252 25 90 - Fax: 96 252 05 98

NIF.: B-96 620 166

## HOJA DATOS DE SEGURIDAD

### 1.- Identificación del producto

ETANOL Alcohol etílico  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}/\text{C}_2\text{H}_6\text{OH}$  Masa molecular: 46.1

### 2.- Composición/Información de los contituyentes

NºCAS 64-17-5 Nº RTECS KQ6300000 Nº ICSC 0044 Nº NU 1170  
Nº CE 603-002-00-5

### 3.- Identificación de los peligros

Líquido muy inflamable

Peligro de explosión de los vapores al contacto con el aire.

Peligro de intoxicación por inhalación o ingestión.

Peligro de irritación por contacto con la piel, ojos y mucosas.

Peligro de vapores narcóticos.

### 4.- Primeros auxilios

Quitarse inmediatamente las ropas impregnadas por el producto.

Lavar con abundante agua las partes afectadas.

En caso de paro respiratorio: respiración artificial, de no saber hacerla ladearse la cabeza

Solicitar el auxilio de un médico cuando alguien presente síntomas debidos, aparentemente, a la inhalación o al contacto con los ojos.

## **5.- Medidas en caso de incendio**

En caso de incendio utilizar:

Polvo, espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

Mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

## **6.- Medidas de seguridad para evitar accidentes**

Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar. NO poner en contacto con oxidantes fuertes.

Sistema cerrado, ventilación, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión. NO utilizar aire comprimido para llenar, vaciar o manipular.

Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.

Guantes protectores. Gafas ajustadas de seguridad.

No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

## **7.- Manejo y almacenaje**

Para su manipulación utilizar guantes protectores así como gafas ajustadas de seguridad

Su almacenamiento debe ser a prueba de incendio. Separado de oxidante fuertes

## **8.- Control de exposición/Protección personal**

Utilizar protección respiratoria en lugares poco ventilados.

Para proteger el contacto con los ojos utilizar gafas de seguridad.

Para proteger el contacto con la piel utilizar guantes protectores.

## **9.- Propiedades físicas y químicas**

Color **Incoloro**

Sabor **Neutro**

pH **7'0-7'2**

Peso molecular **46.07 gr.**

Punto de congelación	<b>-110°C a -130°C</b>
Punto de ebullición	<b>77°C a 79°C</b>
Punto de inflamación	<b>12°C a 17°C</b>
Densidad	<b>0,790 a 0,860 gr/cm<sup>3</sup></b>
Grado alcohólico	<b>99,8° a 79,5° Aoiv</b>

Punto de auto ignición	<b>360°C a 420°C</b>
Índice de refracción	<b>1'362 (20°C)</b>
Viscosidad	<b>0'014 Poises (15°C)</b>
Presión de vapor	<b>43'0 mm.Hg (20°C)</b>
<b>Calor específico</b>	<b>0'632 Cal/gr</b>
Solubilidad	<b>Totalmente soluble</b>

## **10.- Estabilidad y reactividad**

Producto estable.

Reacciona lentamente con hipoclorito cálcico, óxido de plata y amoníaco, originando peligro de incendio y explosión.

Reacciona violentamente con oxidantes fuertes tales como, ácido nítrico o perclorato magnésico, originando peligro de incendio y explosión.

## **11.- Información toxicológica**

Contacto prolongado con la piel puede dar lugar a irritación.

Contacto con los ojos provoca irritación.

El consumo durante el embarazo puede afectar al feto.

La ingestión crónica de etanol puede causar cirrosis hepática.

## **12.- Información ecológica**

Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

La sustancia presenta una baja toxicidad para los organismos acuáticos y terrestres.

## **13.- Consideraciones relativas a su eliminación**

Este punto no sería de aplicación a este producto ya que en ningún momento se puede considerar residuo para aplicar ninguna normativa de eliminación.

En todo caso su eliminación se haría convenientemente diluido con agua.

## **14.- Información de transporte**

**Transporte por carretera:** 1170 Alcohol etílico, y sus soluciones acuosas que contengan mas del 70% de alcohol. Clase 3, II ADR  
Numero de Identificación de Peligro: **33** Etiqueta de Peligro: **3**

**Transporte por Ferrocarril:** 1170 Alcohol etílico, y sus soluciones acuosas que contengan mas del 70% de alcohol. Clase 3, II RID  
Numero de Identificación de Peligro: **33** Etiqueta de Peligro: **3**

**Transporte por Mar:** 1170 Alcohol etílico, y sus soluciones acuosas que contengan mas del 70% de alcohol. Clase 3.II, Clase IMDG: 3, II

Etiqueta de Peligro: 3

## **15.- Información reglamentaria**

Símbolo: F Fácilmente inflamable R: 11 Fácilmente inflamable S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S: 7 Manténgase el recipiente bien cerrado. S: 16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar S: 26 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua

Clasificación de Peligros NU: 3

CE

## **16.- Información adicional**

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

El uso de dicha información y las condiciones de uso del producto, quedan bajo responsabilidad exclusiva del usuario.

