



# Ficha de Datos de Seguridad

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

- **Denominación:** Hidro- Gel

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

Producto líquido para desinfección de manos.

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

Jabones el Abra S.A.  
Parque Empresarial El Abra, 1.3.1.  
48530 Ortuella (Vizcaya)  
Tlf: 94 636 06 10  
e-mail para información sobre FDS: carmen@jaboneselabra.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio médico de atención toxicológica: 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la mezcla

**Clasificación Reglamento CE N° 1272/2008**  
H225: Líquidos y vapores inflamables  
H319: Provoca irritación ocular

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta Reglamento CE N° 1272/2008  
Pictograma:



Indicaciones de peligro:  
Líquidos y vapores inflamables H225  
Provoca irritación ocular H319

Consejos de prudencia:  
P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
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.

### 2.3. Otros peligros

Nada que reseñar



# Ficha de Datos de Seguridad

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº de identificación	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación Reglamento CE Nº 1272/2008	Conc. %
Etanol	Nº CAS 64-17-5	F Xi	Liq. Inflamable Cat2: H225 Irrit. Oc. Cat 2: H319	60<C<65
Isopropanol	Nº CAS 67-63-0	F Xi	Liq. Inflamable Cat2: H225 Irrit. Oc. Cat 2: H319	10<C<15

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Los síntomas derivados de una intoxicación provocada por cualquier producto químico pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, o aparición de malestar, solicite atención médica mostrando esta FDS.

<b>En caso de inhalación</b>	Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrar aire limpio y mantenerlo en reposo.
<b>En caso de ingestión:</b>	Lavar bien la boca con agua y escupir. No provocar el vómito salvo decisión facultativa. En caso de vómitos espontáneos mantener la cabeza del afectado baja para evitar la aspiración. En caso de ingerirse una gran dosis de producto solicitar asistencia médica mostrando la FDS de este producto a los servicios de emergencia.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Se recomienda limpiar la zona afectada con agua y jabón neutro. En caso de alteraciones de la piel acudir al médico con la FDS de la mezcla.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deberían retirarse siempre que sea posible. Si persiste la irritación acúdase a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad

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

No hay síntomas ni efectos retardados.

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



# Ficha de Datos de Seguridad

No relevante.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, una espuma de alcohol o agua pulverizada.  
**No usar chorro de agua.**

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

**Peligros específicos:** Por el contenido en alcohol el preparado puede ser inflamable.

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

**¡Actuar siempre conforme el Plan de Emergencia Interior y/o las fichas informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias!**

En caso de incendio, aísle 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.

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.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar respirar los vapores si se derrama una gran cantidad de producto.  
Evitar chispas, no fumar, ni comer en el área del derrame.  
Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

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

Absorber el material derramado con tierra o absorbentes similares e introducir el material vertido en un contenedor apropiado para el desecho y ponerse en contacto con un gestor de residuos homologado.

### 6.4. Referencia a otras secciones



# Ficha de Datos de Seguridad

Para más información sobre tratamiento de residuos, ver sección 13.  
Para más información sobre protección personal, ver sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos. Conservar el recipiente cerrado y trabajar con la ventilación adecuada.

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

Almacenar en recipiente de origen, cerrado y en área fresca. Alejado de sustancias inflamables y alejado de fuentes de ignición y calor.

### 7.3. Usos específicos finales

Nada que reseñar

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Limites de exposición profesional aplicables

**Exposición diaria (ED):** Es la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador medida, o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo, para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de ocho horas diarias.

**Exposición de corta duración (EC):** Es la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada para cualquier período de 15 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifique un período de referencia inferior, en la lista de Valores Límite.

#### Valores límite ambientales (VLA - Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo 2012)

CE	CAS	Agente químico	VLA-ED		VLA-EC	
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
200-661-7	67-63-0	Alcohol isopropílico	200	500		



# Ficha de Datos de Seguridad

200-578-6	64-17-5	Etanol			1.000	1.910
-----------	---------	--------	--	--	-------	-------

## 8.2. Controles de la exposición

Téngase en cuenta que de acuerdo con la Directiva 98/24/CE, se exige, por orden de prioridad:

- la concepción de procedimientos de trabajo y controles técnicos apropiados, el empleo de equipos y materiales adecuados,
- la aplicación de medidas de protección colectiva en el origen del riesgo, tales como una ventilación adecuada y medidas organizativas apropiadas, y
- en caso de que no pueda prevenirse la exposición por otros medios, la utilización de medidas de protección individual, como los equipos de protección personal.

La selección de un EPI específico para una aplicación determinada debería tener en consideración todos los factores relevantes del lugar de trabajo, tales como el resto de productos químicos que pudieran manejarse, protección contra cortes o pinchazos, destreza del operario, protección térmica, o alergias al propio material de los equipos.

Exija siempre EPIs con marcado CE, lea detenidamente las instrucciones dadas por el suministrador de las protecciones y compruebe su adecuación al tipo de producto.

### Equipos de protección individual

Ojos	Usar gafas protectoras contra salpicaduras.
------	---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Apariencia	Líquido transparente
pH	5.5
Punto inicial y rango de ebullición	-
Punto de inflamación	-
Autoignición	-
Presión de vapor a 20°C	-
Solubilidad	Totalmente soluble.
Densidad a 25°C	-
Intervalo de ebullición	-
Punto de fusión/punto de cristalización	-
Propiedades explosivas	Sin datos (no hay grupos químicos con propiedades reconocidas como explosivas).
Propiedades oxidantes	Sin datos (no hay grupos químicos con propiedades reconocidas como comburentes).

### 9.2. Información adicional

Nada que reseñar



# Ficha de Datos de Seguridad

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Sin datos.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Líquidos y vapores inflamables.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar un calentamiento fuerte.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con oxidantes, entre otros, Ácido nítrico, Aldehídos, Aminas, oleum/ácido sulfúrico, Hierro.

Evitar cloratos, fosgeno, nitrocompuestos orgánicos, peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, óxidos de nitrógeno

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión:

La mezcla no está clasificado como peligroso por ingestión.

Inhalación:

La mezcla puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel y ojos:

Produce lesiones oculares tras contacto.

Efactor CMR (carcinogenicidad, mutagenidad, y toxicidad para la reproducción):

La mezcla no está clasificada como peligrosa con efectos carcinogénicos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción.

Efectos de sensibilización:

La mezcla no está clasificada como peligrosa con efectos sensibilizantes.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces: Sin datos disponibles



## Ficha de Datos de Seguridad

Toxicidad para los peces-toxicidad crónica: Sin datos disponibles  
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: Sin datos disponibles  
Toxicidad para las plantas acuáticas: Sin datos disponibles  
Toxicidad para las bacterias: Sin datos disponibles  
Toxicidad para los organismos del suelo: Fácilmente biodegradable  
Toxicidad para las plantas terrestres: Fácilmente biodegradable  
Toxicidad para otros mamíferos terrestres: Fácilmente biodegradable

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El preparado es rápidamente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12.6. Otros efectos adversos

Recomendaciones generales: Ninguna conocida.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y 2 (Directiva 2008/98/CEE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto, en el caso contrario se gestionarán como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.  
Legislación Comunitaria: Directiva 2008/98/CEE, 2000/532/CEE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000.  
Legislación Nacional: Ley 22/2011.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. N° ONU:

N° UN: UN1993

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



# Ficha de Datos de Seguridad

UN1993 Líquido inflamable contiene alcohol etílico e isopropílico

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

Clase: 3

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Número de peligro 33

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

No le afecta.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) N° 528/2012: No relevante

Reglamento (CE) 649/2012, relativo a la exportación de productos químicos peligrosos: No relevante

#### **Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:**

De acuerdo a este reglamento el producto cumple lo siguiente:

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de

biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16: Otra información.

### **Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

*Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al Anexo II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) n° 453/2010.*

### **Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

Reglamento n° 1272/2008 (CLP)

Consejos de prudencia

#### **Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:**

R11 Fácilmente inflamable

R36 Irrita los ojos

#### **Reglamento n° 1272/2008 (CLP):**





## Ficha de Datos de Seguridad

H225 Líquido y vapores muy inflamables  
H319 Provoca irritación ocular grave

**Consejos relativos a la formación:**

*Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular esta sustancia, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado de la sustancia.*