

Fecha de Emisión: 21/09/2009 Edición: 00
Fecha de Revisión: 21/09/2009
Página 1/3
Nombre del producto: **GEL HIDROALCOHÓLICO**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/EMPRESA

Nombre del producto: GEL HIDROALCOHÓLICO

Uso del producto: Gel higienizante de manos en seco.

Responsable de la comercialización:

LABORATORIOS EUROCHEM, S.A.
C/ Galena nº 12, Pol. Ind. San Cristóbal
47012 Valladolid
TELÉFONO: 983 211 920 Fax: 983 211 937
TELEFONO DE URGENCIA: 91 562 04 20 Instituto Nacional
Toxicología

Empresa Fabricante: Laboratorios Eurochem S.A.
Tfno. 983211920 N° Fabricante: 47/40702

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos:

CAS: 67-17-5	Alcohol etílico	> 30 %
EINECS: 200-578-6	R 11	
CAS:	Polímero modificado	< 5 %
EINECS:	Xi R 36-52/53	
CAS: 122-20-3	Triisopropanolamine	< 5 %
EINECS: 204-528-4	Xi R 36-52-53	

Componentes de acuerdo al Reglamento (CE) 648/2004 y sus modificaciones:

Ninguno

Información adicional:

El texto completo de las frases de riesgo viene en el apartado 16

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación: F Inflamable R 10

Riesgos para la salud humana y el medio ambiente: Ninguno

Otros riesgos: Ninguno.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: No son necesarias medidas especiales

Inhalación: No aplicable.

Contacto con la piel: No aplicable.

Contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar acúdase a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: Agua pulverizada, polvo seco, agente espumógeno para alcoholes o CO₂. Como norma general actuar de acuerdo con los otros materiales presentes.

Peligros especiales: ninguno

Equipos de protección: No es necesario equipo especial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar indumentaria apropiada, guantes y protección para los ojos/cara.

Precauciones ambientales: Diluir con abundante agua. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas informar a las autoridades competentes.

Método de limpieza/recogida: Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, serrín, etc.) Lavar los restos con abundante agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: (Ver también los apartados 8 y 15)

Información para una manipulación segura: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Información sobre protección contra incendio y explosión: Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. Proteger contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento: No se requiere ninguna precaución especial. Cumplir con la legislación local. Para evitar derrames, los envases una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valores límites de exposición:

Componentes con valores límite:

67-17-5 Alcohol etílico.

ACGIH/TLV: 1000 ppm (1880 mg/m³) 8 h TWA
Polímero modificado

La recomendación industrial es que el límite de exposición permitido para la respiración de polvo de poliacrilato es 0,05 mg/m³

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria: No requerida en condiciones normales de uso.

Protección cutánea. Manos/ Resto del cuerpo: No requiere.

Protección de los ojos: No requiere.

Fecha de Emisión: 21/09/2009	Edición: 00
Fecha de Revisión: 21/09/2009	
Página 2/3	
Nombre del producto: GEL HODROALCOHÓLICO	

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Información general:

Aspecto: Líquido

pH: 7,2 – 7,6

Color: Transparente e incoloro

Olor: Característico

Densidad relativa a 20° C: 0,89 gr/cm³

Combustión espontánea : Producto no autoinflamable

Solubilidad en agua: Completamente soluble

Viscosidad (cst a 40°C): No determinada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones y Materiales a evitar: Ninguno.

Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos Toxicológicos:

DL50 (oral): Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea mayor que 2000 mg/kg.

Efectos de la exposición

Ojos: Producto no peligroso, puede provocar irritación.

Piel: Usado normalmente no produce irritación.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No es nocivo a no ser que se ingieran cantidades considerables.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos sobre el medio ambiente: El producto usado para su finalidad no debería causar efectos negativos sobre el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable que cumple con la legislación vigente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Recomendación: Eliminar según la normativa vigente. No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Transporte Terrestre ADR/RID

Clase: 3 Líquidos inflamables

Nº ONU: 1170

Nº peligro: 30

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 3

Nombre de la sustancia peligrosa: ETANOL EN SOLUCION 70% (ALCOHOL ETILICO EN SOLUCIÓN)

Transporte Marítimo IMDG

Clase: 3 Líquidos inflamables

Nº ONU: 1170

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 3

Nº EMS: F-A; S-B

Contaminante marino: No

Nombre de la sustancia peligrosa: ETANOL EN SOLUCION 70% (ALCOHOL ETILICO EN SOLUCIÓN)

Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase: 3 Líquidos inflamables

Nº ONU: 1170

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de peligro: 3

Nombre de la sustancia peligrosa: ETANOL EN SOLUCION 70% (ALCOHOL ETILICO EN SOLUCIÓN)

Transporte/información adicional:

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación: Producto inflamable

Símbolos de peligrosidad: F

Frases de riesgo: R 10 inflamable.

Frases de seguridad:

- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- S 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
- S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Fecha de Emisión: 21/09/2009	Edición: 00
Fecha de Revisión: 21/09/2009	
Página 3/3	
Nombre del producto: GEL HIDROALCOHÓLICO	

- S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al medico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
- S 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
No ingerir.
Producto de uso profesional.

El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE y al Real Decreto 255/2003 y sus modificaciones y el Reglamento CE 648/2004

16. OTRAS INFORMACIONES

La Ficha de Datos de Seguridad está basada en las leyes vigentes de la CE y nacionales y en nuestros conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. No se establece ninguna garantía expresa o implícita.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2

- R 36 Irrita los ojos.
- R 52 Nocivo para los organismos acuáticos.
- R 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático