

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

1.1 Identificador del producto:

GEL HIDROALCOHÓLICO DE MANOS

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

- Uso personal. Gel para la limpieza de las manos sustitutivo del agua y jabón. SOLUCIÓN HIDROALCOHOLICA PERFUMADA.
- Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados, evitando la ingesta, aplicación en ojos, mucosas y genitales.

1.3 Fabricante:

LABORATORIOS PRADY NORMAPIEL S.L.

Dirección:

P.I. Los Torraos C/ Asturias sn
30562 CEUTÍ (MURCIA)
España
Teléfono. +34-968-693176
Fax. +34-968-687939
Correo electrónico: prady@prady.es

1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de la empresa: +34 968 693176. Lunes a jueves: 8.00h-17.00h.
Viernes: 8.00h-14.00h.

Teléfono de información Toxicológica: +34 91 5620420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento (CE) N°1272/2008, el producto ha de ser etiquetado como:

Flam.Liq.Cat.3

2.2 Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) N°1272/2008, el producto ha de ser etiquetado como:



ATENCIÓN

Palabra de advertencia : INFLAMABLE
Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

Prevencción:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+ P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar extintor CO₂ para apagarlo.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT / mPmB: Según el Anexo XIII del Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Mezclas:

Disolución hidroalcohólica

| Concentración componente (%p/p) | Num. CAS | REACH | Nombre químico | Clasificación (REGLAMENTO (CE) 1272/2008) |
|---------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|---|
| ≥60-< 70 | 64-17-5 | 01-2119457610-43-XXXX | Alcohol Etílico | Flam liq. H225 |

En caso que se mencionen sustancias peligrosas, en la sección 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios Información general:

En caso de malestar acudir a un médico

4.1.1. Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, quince minutos y los párpados bien abiertos. No olvide retirar las lentillas. En caso de que la irritación persista, procúrese asistencia médica.

4.1.2. Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua.

4.1.3 Ingestión Lavar la boca:

No provocar nunca el vómito a víctimas inconscientes o mareadas.

4.1.4. Inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas ni efectos derivados de la exposición

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

Ninguna otra información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla:

Producto inflamable. No usar cerca de fuentes de ignición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo. Eliminar los restos del incendio y agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Peligro de resbalar debido al producto vertido. Mantener alejado de sustancias alimenticias. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Para pequeñas cantidades: Añadir agua de acuerdo con el derrame y a continuación fregar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencias a otras secciones:

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Preparado de uso doméstico, no requiere manipulación especial.

Medidas de higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel. Mantener alejado de fuentes de ignición. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en envases perfectamente cerrados y etiquetados, en lugar fresco y adecuadamente aireado; a temperaturas inferiores a 60°C Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener el envase bien cerrado, en posición vertical para evitar derrames y alejado de los niños.

7.3. Usos específicos finales:

Gel para la limpieza de las manos sustitutivo del agua y jabón.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual.

No se necesitan requerimientos especiales bajo condiciones de uso normales. Sólo relevantes para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de control:

Ninguna otra información disponible

8.1.1. Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo:

| Nombre químico | Valor límite Ambiental |
|--------------------------------|---|
| Alcohol etílico N°CAS: 64-17-5 | VLA-ED (INSHT): 1000 ppm / 1910 mg/m ³ |

8.2 Controles de la exposición:

Equipo de protección personal.

8.2.1.1. Protección vías respiratorias:

Ninguno.

8.2.1.2. Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros. Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores influyentes (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

8.2.1.3. Protección de los ojos.

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

8.2.1.4. Protección corporal

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante

8.2.1.5. Medidas generales de protección e higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente General:

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado.

Aire: Evitar emisiones a la atmósfera.

Suelo: Evitar la penetración en el subsuelo.

Agua: No dejar que el producto penetre en el alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas de la mezcla completa

- Aspecto: Líquido viscoso.
- Color: azul.
- Olor: característico del perfume.
- pH: $6.5 \pm 0,3$
- Punto de fusión/punto de congelación: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Punto de ebullición: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Punto de inflamación: ≥ 23 °C.
- Tasa de evaporación: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Inflamabilidad: Inflamable.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No se dispone de información.
- Presión de vapor: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Densidad de vapor: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Densidad (20 °C): 0.870-0.900
- Solubilidades:
 - Hidrosoluble: SI
 - Liposoluble: NO
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Temperatura de autoinflamación: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Temperatura de descomposición: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Propiedades explosivas: No tiene relevancia para la seguridad del producto.
- Propiedades comburentes: No tiene relevancia para la seguridad del producto.

9.2 Información adicional:

No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad:

No es de esperar ningún efecto corrosivo del metal.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4 Condiciones a evitar:

Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor. Evitar la luz del sol directa y altas temperaturas. No calentar por encima de 60 °C.

10.5 Materiales incompatibles:

No se conocen.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

SECCIÓN 11: Información toxicológica.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información general

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El producto es un preparado en el sentido de la regulación de productos cosméticos. La clasificación se ha llevado a cabo en base a los datos toxicológicos y al porcentaje en peso de los componentes individuales en el preparado. No hay datos de experimentos en animales. Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, nuestros conocimientos indican que no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud. Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

11.1. Toxicidad aguda:

Sustancias peligrosas:

Alcohol etílico: (Nº CE: 200-578-6)

- Oral: DL50 (rata) = 6200 mg/kg.
- Dérmica: DL50 (conejo) > 20000 mg/kg.
- Inhalación: CL50 (rata) > 8000 mg/l / 4h.

11.2. Irritación de la piel conejo:

Sustancias peligrosas:

Alcohol etílico (Nº CE: 200-578-6)

- Irritación primaria de la piel: Leve (valor de la bibliografía)

El producto no se clasifica ni se etiqueta como irritante para la piel.

11.3. Irritación de los ojos conejo.

Sustancias peligrosas:

Etanol (Nº CE: 200-578-6) Las salpicaduras en los ojos puede provocar irritación ocular leve (valor de la bibliografía).

El producto se etiqueta como irritante para los ojos.

11.4. Corrosividad:

No corrosivo.

11.5. Sensibilización cobaya:

No sensibilizante (valor de la bibliografía)

11.6. Toxicidad por dosis sucesivas:

Sustancias peligrosas:

Alcohol etílico Nº CE: 200-578-6)

Por ingestión crónica: el alcoholismo está caracterizado por problemas de comportamiento, de memoria, digestivos, y cardiovasculares. En ambiente de trabajo hay riesgo elevado de accidentes debido a problemas de concentración y posibles interacciones con los efectos tóxicos de otros productos. Por inhalación prolongada o repetida: Irritación de los ojos, del tracto digestivo, dolores de cabeza, fatiga,

disminución de la concentración e inconsciencia. El contacto repetido o prolongado puede producir irritación. No tóxico por sucesivas dosis.

11.7. Carcinogenicidad:

No se han presentado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

11.8. Mutagenicidad:

No mutágeno

11.9. Toxicidad para la reproducción:

No se han presentado efectos tóxicos para la reproducción. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

11.10. Aspiración:

No se han presentado efectos irritantes por aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica.

Detalles generales de la ecología

Este producto no provoca efectos perjudiciales para el medio ambiente si se usa tal como está indicado.

12.1. Toxicidad:

Esta mezcla no ha sido sometida tal cual a pruebas ecotoxicológicas. En vista de la dificultad de utilizar técnicas comunes de evaluación ecotoxicológica para predecir el impacto de las diferentes vías de entrada dentro de los sectores vulnerables del ecosistema, esta mezcla debe ser considerada y manipulada en consecuencia con todas las precauciones posibles. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

Sustancias peligrosas:

Alcohol Etilico (Nº CE: 200-578-6)

- Para peces: CL50 Leponis macrochinus= 93 µg/l 96 horas.
CL50 Trucha arcoíris= 190 µg/l 96 horas
- Para dafnia: CL50 Daphnia pulex= 24 µg /l; 48 horas

- Para la algas: CL50 Acrosiphonia sonderi=10000 - 25000 µg/l; 1-2 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Biodegradable. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Sustancias peligrosas:

Alcohol Etilico (Nº CE: 200-578-6)

Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Sustancias peligrosas:

Alcohol Etilico (Nº CE: 200-578-6)

No bioacumulable ya que esta sustancia es fácilmente soluble en agua, y el log Kow es negativo

12.4 Movilidad en el suelo:

Sustancias peligrosas:

Alcohol Etilico (Nº CE: 200-578-6) En agua se disuelve rápidamente En el aire se volatiliza rápidamente.

12.5 Resultado de la valoración PBT y mPmB:

Según el Anexo XIV del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH: El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

12.6. Otros efectos adversos:

Sustancias peligrosas:

Alcohol Etilico: Evitar filtraciones en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una mínima cantidad vertida en el subsuelo ya representa un peligro en el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos:

Evacuación del producto: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio: Solamente debe depositarse para reciclar el envase vacío, sin restos y enjuagado. Observar la legislación nacional y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:



14.1 Número ONU: UN1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Etanol).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Etiquetas: 3

14.4. Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales: 274, 601

Código de restricción en túneles: D/E

Propiedades físico-químicas: Ver epígrafe 9.

Cantidades limitadas: 5L

Grupo de segregación: No relevante.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No relevante.

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:



14.1 Número ONU: UN1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Etanol).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Etiquetas: 3

14.4. Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales: 274, 223, 955

Código FEm: F-E, S-E

Propiedades físico-químicas: Ver epígrafe 9.

Cantidades limitadas: 5L

Grupo de segregación: No relevante.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No relevante.

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:



14.1 Número ONU: UN1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Etanol).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

Etiquetas: 3

14.4. Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Propiedades físico-químicas: Ver epígrafe 9.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No relevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria.

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

En caso que otras informaciones regulatorias sean aplicables, que no estén aún mencionadas en otros apartados de esta Ficha de Datos de Seguridad, entonces se encuentran en este subapartado.

Contiene: Limonene, Linalool, Hexyl Cinnamal y Coumarin.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información.

Identificación del riesgo de los ingredientes. (Completa el texto de las frases H mencionadas en la sección nº 3).

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Esta información que se suministra solamente se aplica a este producto y no es necesariamente válida si se aplica a otros productos. Esta información es correcta y completa, a nuestro conocimiento, y se ha recopilado en base a los últimos conocimientos disponibles y a las leyes vigentes en la U.E. y nacionales, sobre clasificación, envasado y etiquetado de mezclas peligrosas. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como garantía de sus propiedades.