

**GEL HIDROALCOHOLICO**

13/03/2020

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: **GEL HIDROALCOHOLICO**

Otros medios de identificación: no aplicable

Uso recomendado: para manos

Restricciones de uso: ninguna.

Información sobre la dilución del producto: El producto se vende listo para usar.

Compañía: Luxe Professional S.L.

Fecha de emisión: 19/03/2020

2. SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA +

Líquidos Inflamables: Categoría 3

Irritación ocular: Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones sobre riesgos: Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación ocular grave.

Medidas de precaución:

Prevención: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Respuesta: 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco y seco.

Eliminación: N.A

Otros peligros: No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
etanol	64-17-5	60 – 100

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos: Lave con agua.

En caso de contacto con la piel: Lave con agua.

En caso de ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de los socorristas: No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.

Notas para el médico: Trate sintomáticamente. Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inadecuados: Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios: Peligro de Incendio Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción: Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Retire todas las fuentes de ignición. Asegurar que la limpieza se lleve equipo de protección y procedimientos de emergencia a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas. Métodos y materiales de contención y limpieza: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura: Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.

Condiciones para el almacenaje seguro: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento: 0 °C a 35 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm	ACGIH
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z1

Disposiciones de ingeniería: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos: No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos: No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea: No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene: Ninguna medida específica identificada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: gel

Color: trasparente

Olor: alcohólico

pH: 6.3 - 8.5, 100 %

Punto de inflamación: 23 °C copa cerrada

Límite de olor: sin datos disponibles

Punto de fusión/ congelación: sin datos disponibles

Punto de ebullición inicial y de ebullición: sin datos disponibles Índice de evaporación: sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): sin datos disponibles

Límite de explosión, superior: sin datos disponibles

Límite de explosión, inferior: sin datos disponibles

Presión de vapor: sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor: sin datos disponibles

Densidad relativa: 0.869 - 0.873

Hidrosolubilidad: sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes: sin datos disponibles

Coefficiente de partición: (noctanol/agua): sin datos disponibles

Temperatura de autoinflamación: sin datos disponibles

Descomposición térmica: sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática: sin datos disponibles

Propiedades explosivas: sin datos disponibles

Propiedades comburentes: sin datos disponibles

Peso molecular: sin datos disponibles

COV: sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones a evitar: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles: No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel –

- Efectos potenciales sobre la salud
 - Ojos: Provoca irritación ocular grave.
 - Piel: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
 - Ingestión: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
 - Inhalación: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
 - Exposición crónica: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Experiencia con la exposición en seres humanos
 - Contacto con los ojos: Enrojecimiento, Dolor, Irritación
 - Contacto con la piel: No existen síntomas conocidos o esperados.
 - Ingestión: No existen síntomas conocidos o esperados.
 - Inhalación: No existen síntomas conocidos o esperados.
- Toxicidad
 - Toxicidad Oral Aguda: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
 - Toxicidad aguda por inhalación: sin datos disponibles
 - Toxicidad dérmica aguda: sin datos disponibles
 - Corrosión/irritaciones cutáneas: sin datos disponibles
 - Lesiones oculares graves/irritación ocular: sin datos disponibles

- Sensibilidad respiratoria o cutánea: sin datos disponibles
- Carcinogenicidad
 - IARC No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.
 - OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
 - NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. Efectos en la reproducción: sin datos disponibles Mutagenicidad de células germinales: sin datos disponibles Teratogenicidad: sin datos disponibles.
 - STOT - exposición única: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.
 - STOT - exposición repetida: sin datos disponibles Toxicidad por aspiración: sin datos disponibles.
- Componentes Toxicidad aguda por inhalación: etanol 4 h CL50 rata: 117 mg/l
- Componentes Toxicidad dérmica aguda: etanol DL50 conejo: 15,800 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidad
 - Efectos Ambientales: Nocivo para los organismos acuáticos.
- Producto
 - Toxicidad para peces: sin datos disponibles
 - Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: sin datos disponibles
 - Toxicidad para las algas: sin datos disponibles
- Componentes
 - Toxicidad para peces: etanol 96 h CL50 Pez: 11,000 mg/l
 - Persistencia y degradabilidad sin datos disponibles
 - Potencial bioacumulativo sin datos disponibles
 - Movilidad en suelo sin datos disponibles
 - Otros efectos nocivos sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación: Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso: D001 (Inflamable)

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

- Transporte terrestre (DOT)
 - Número ONU: 1170
 - Descripción de los productos: Ethanol solutions
 - Clase: 3
 - Grupo de embalaje: III
 - Peligroso para el medio ambiente: no

- Transporte marítimo (IMDG/IMO)
 - Número ONU: 1170
 - Descripción de los productos: ETHANOL SOLUTION
 - Clase: 3
 - Grupo de embalaje: III
 - Contaminante marino: no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable. Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable. Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros: Peligro de Incendio Peligro Agudo para la Salud

SARA 302: SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313: SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

California Prop 65. Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- 1907/2006 (CE): (valor) no determinado
- Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró: (valor) no determinado
- Estados Unidos Inventario TSCA: En el Inventario TSCA
- Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL): El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.
- Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS): (valor) no determinado
- Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas: (valor) no determinado
- Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas: (valor) no determinado
- Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI): (valor) no determinado
- Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI): (valor) no determinado
- Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS): (valor) no determinado

- China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) : (valor) no determinado
-

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA:




HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

FIRMA


 Luxe Professional S.L.
 CIF B19647874
 Telf. 958 577 198
 C/Loja 38, Nave 2
 18210 Peligros GRANADA

FECHA