

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
GEL HIGIENIZANTE LIQUIDO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1.- Identificador del Producto:

Nombre del producto: GEL HIGIENIZANTE LIQUIDO
Nº CAS: N.A

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

Gel higienizante líquido.

1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Empresa: BRECAMP, S.A.
Dirección: C/. Galicia nº 98
Población: 08223 TERRASSA, Barcelona
Teléfono: 93 7834370
FAX: 93 7313755
E-mail: brecamp@brecamp.es

1.4.- Teléfono de emergencias:

93 7834370 (Horario Comercial)
91 5620420 (Servicio Médico de Información Toxicológica)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se comercializa en sobres monodosis.
Según la Directiva 67/548/ECC:
Inflamable.
Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008:
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2 H319

2.2.- Elementos de la etiqueta*

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) Nº1272/2008

Pictogramas: INFLAMABLE



Palabra de advertencia:

Peligro

Frases H:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Frases P:

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

2.3.- Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES

3.1.- Mezclas

Identificadores	Nombre	Concentración	(*) Clasificación Reglamento 1272/2008
N.CAS: 64-17-5	Etanol	50- 75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2 H319

(*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos. De persistir los síntomas, consulte a un médico.

Contacto con la piel

No aplicable.

Ingestión

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

No se conocen.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción

Medios de extinción recomendados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

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

Riesgos especiales

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3.- Recomendaciones para el personal contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas subterráneas o superficiales, así como del suelo.

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

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas,...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado.

6.4.- Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases en un lugar seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

7.3.- Usos específicos finales.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

8.1.- Parámetros de control

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	TLV(TWA)	
	ppm	mg/m ³
Etanol (al 100%)	1000	960

(*) Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSTH) para el año 2010.

8.2.- Controles de exposición

Medidas de orden técnico:

En caso de manipular grandes cantidades de producto, proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:

No aplicable.

Protección de las manos:

No aplicable.

Protección de los ojos:

No aplicable

Protección de la piel:

No aplicable

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido transparente.

Color: Anaranjado.

Olor: Característico

Umbral del olor: No disponible

pH (100%): 5,5- 7,0

Punto de fusión/Punto de congelación: 0°C

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: >80°C

Temperatura de inflamabilidad: No se dispone

Índice de evaporación: No se dispone

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Tiempo de combustión: No aplicable

Velocidad de combustión: No aplicable

Límites superior/ inferior de inflamabilidad o explosión: no aplicable

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades oxidantes: No oxidante disponible

Presión de vapor: no se dispone

Densidad de vapor: no se dispone

Densidad (20°C):0.88-.89 gr/cc

Solubilidad(es) soluble en los materiales siguientes: agua fría y agua caliente.

Coefficiente de partición octanol/agua; no se dispone

Temperatura de autoignición: no se dispone

Temperatura de descomposición: No disponible

9.2.- Información adicional

Ninguna información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias a evitar: Las materias ácidas, cáusticas y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio, CO, CO₂, NO_x.

10.1.- Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad en condiciones normales de uso.

10.2.- Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas si se usa para los fines previstos.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar exponer el producto a temperaturas elevadas y fuentes de calor directas.

10.5.- Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1.- Información sobre efectos toxicológicos (para los componentes peligrosos al 100%)

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis (mg/Kg)	Exposición
ETANOL	DL50 Oral	Rata	>2000	-
		Ratón	>20	-
		Conejo	>2000	-

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen: el producto es no irritante, no mutagénico y no sensibilizante.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12.1.- Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis (mg/Kg)	Exposición
ETANOL	DL50 Oral	Peces	>100	48
		Daphnia	>100	24
		Algas	>100	

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación

El producto no presenta potencial de bioacumulación dado que el etanol es fácilmente biodegradable.

12.4.- Movilidad en el suelo

No aplicable porque el producto es fácilmente biodegradable.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

12.6.- Otros efectos adversos

No se han identificado efectos adversos si el producto se usa para los fines previstos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 91/689/CEE respecto a la gestión de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En esta presentación el producto no está vinculado a Normativa ADR.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N°2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 29 de junio de 2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) N° 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2.- Evaluación de la seguridad química

No.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

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° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 2015/830).

Abreviaturas y acrónimos:

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (persistente, bioacumulativo, tóxico)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (muy persistente, muy bioacumulativo)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.