



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha / Actualizada en 26 de marzo de 2020. REV: 01

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: VIRIBIOL HIDROGEL

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

GEL HIGIENIZANTE HIDROALCOHÓLICO DE MANOS: Gel de manos con Alcohol Etílico para proporcionar higiene. Uso externo. Uso no contemplado para grandes superficies de piel.

USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: QUIMICA DE MUNGUIA S.A.

Dirección: *DERIO BIDEA 51*

Población: MUNGIA

Provincia: VIZCAYA

Teléfono: 946741085

Fax: 946744829

E-mail: info@quimunsa.com

Web: www.quimunsa.com

1.4 Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Líquidos inflamables. Cat. 2

Irritante ocular, cat.2

2.2 Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:





Palabra de advertencia:
PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:
H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P501 Eliminar el contenido o el recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

2.3 Otros peligros:

- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: El producto no es PBT
- mPmB: El producto no es vPvB

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Descripción química	%w/w	N° CAS	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Etanol	80%	CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Líquido inflamable. 2, H225; Irritante ocular. 2, H319

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.



Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Contacto con la piel.

Durante la fabricación: Lavar inmediatamente con agua. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico. Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Una vez fabricado, es una gel de manos con Alcohol Etílico para proporcionar higiene de uso por el público en general.. Uso externo. Uso no contemplado para grandes superficies de piel.

Ingestión.

No provoque el vómito, a menos que así lo indique el centro de toxicología o un profesional de la salud.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Irritación de ojos, piel y mucosa. Reacciones de hipersensibilidad.

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

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático y de soporte. SI NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACION TOXICOLOGICA. TELEFONO: 91-5620420

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.



El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha 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.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. (vea sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar las pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones.

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

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

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

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

Manipulación:

Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga todas las instrucciones.

Modo de empleo: Modo de uso: Aplicar una pequeña cantidad directamente sobre las manos y frotar hasta que se seque el producto completamente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto es estable durante 1 año, UNA VEZ ABIERTO. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y



bien 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. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

7.3 Usos específicos finales.

GEL HIGIENIZANTE HIDROALCOHÓLICO DE MANOS: Gel de manos con Alcohol Etílico para proporcionar higiene.

Uso externo. Uso no contemplado para grandes superficies de piel.

USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

1.1. Valores límite de exposición:

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Otras sustancias que no presentan los valores límites de exposición profesional

64-17-5 etanol

LEP (E) 1910 mg/m³, 1000 ppm

· DNEL 64-17-5 etanol

DNEL (-)

Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m³ (1000ppm)

Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m³ (500ppm)

Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day

PNEC 64-17-5 etanol

PNEC (-)

Eau douce: 096 mg/l

Eau de mer: 0.79 mg/l

Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw

Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw

sol: 0.63 mg/kgdw

oral: 0.72 g/kg d'aliment

1.2. Equipos de protección individual:

Protección de las vías respiratorias:

Máscara con filtros para productos orgánicos. Combinado de filtro: ABEK-P2. EN 136, 140 y 405 y filtros EN 149 y 143

Protección de las manos:

Guantes de protección resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 y EN 374.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166, 167,168)

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse la manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Alcohólico.
Umbral olfativo: N.D./N.A.
pH: 6-7
Punto de Fusión: $< -5^{\circ}\text{C}$
Punto/intervalo de ebullición: $: 80^{\circ}\text{C}$
Punto de inflamación: copa cerrada: 17°C
Tasa de evaporación: N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.
Límite inferior de explosión: 3,5%
Límite superior de explosión: 15%
Presión de vapor: N.D./N.A.
Densidad de vapor: N.D./N.A.
Densidad relativa: 0,85 (20°C)
Solubilidad: Parcialmente soluble en agua fría.
Liposolubilidad: N.D./N.A.
Hidrosolubilidad: soluble
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación: $: 425^{\circ}\text{C}$
Temperatura de descomposición: N.D./N.A.
Viscosidad cinemática: N.D./N.A.
Viscosidad dinámica: N.D./N.A.
Propiedades explosivas: No explosivo
Propiedades comburentes: No oxidante

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de Gota: N.D./N.A.
Centelleo: N.D./N.A.
Viscosidad cinemática: N.D./N.A.
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

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.

10.4 Condiciones que deben evitarse.



Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes

Peróxido

Oxidantes y sales de ácido

Ácido y la sal

Organometálicos

Hidrógeno

Fósforo, arsénico, antimonio

Óxidos metálicos

Nitrato de plata

Nitrato de mercurio

Perclorato de magnesio

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

a) toxicidad aguda;

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

64-17-5 etanol

Oral LD50 6200 - 15000 mg/kg (rat) (OECD401 equivalent)

Inhalatorio LC50 >50 mg/m³ (rat) (OECD403 equivalent)

· Oral: Los datos disponibles indican que los criterios de clasificación no se cumplen

· Dérmica: Los datos disponibles indican que los criterios de clasificación no se cumplen

· Inhalación: Los datos disponibles indican que los criterios de clasificación no se cumplen

b) corrosión o irritación cutáneas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Estudios (el OCDE405) muestran irritación de los ojos

El nivel de respuesta no es suficiente para desencadenar una clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE, pero lo suficiente como para requerir una clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE. Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

· Respiratorias o la piel la sensibilidad: Sin efecto conocido

· Datos adicionales (a la toxicología experimental): El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar dermatitis

· Toxicocinética, metabolismo y distribución En los humanos el etanol se absorbe rápidamente por vía oral o por inhalación. el etanol se metaboliza rápidamente y se excreta no se acumula en el cuerpo absorción por la piel es baja

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;



Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Toxicidad acuática: casi ninguna toxicidad para los organismos acuáticos

64-17-5 etanol

CE50 (ecologique) 275mg/l, 72h mg/l (ALGUES) (Chlorella vulgaris)

EC10: 11.5 mg/l

Selenastrum capricornutum : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l

Chlamydomonas eugametos: EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l

Aquatic algae saltwater:

Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g/l.

12,34g/l, 48h mg/l (DAPHNIES) (Daphnia magna)

Daphnia magna; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l

Cériodaphnia dubia: EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l

Palaemonetes pugio NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l

Invertebrates saltwater:

Artemia salina: EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l)

Artemia salina nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l

LC50 (ecologique) 13 g/l, 96h mg/l (POISSON) (Salmo gairdneri)

Pimephales promelas: 13.5, 14.2 and 15.3 g/l

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

El producto es volátil. El producto se evapora rápidamente

De acuerdo con el coeficiente de reparto, el producto tiene un bajo potencial de bioacumulación

64-17-5 etanol: Log Pow -0,35 (-)

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.



12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Deseche el producto no utilizado, su embalaje y todos los demás residuos de acuerdo con las normativas locales.

No tire el producto no utilizado en el suelo, en cursos de agua ni en tuberías (fregaderos , inodoros...)

Uso por público en general: Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1987	UN1987	UN1987	UN1987
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ALCOHOLES, N.E.P. (Etanol)	ALCOHOLES, N.E.P. (Etanol)	ALCOHOLES, N.E.P. (Etanol)	ALCOHOLES, N.E.P. (Etanol)
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	3 	3 	3 	3 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO	NO	NO	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Número de identificación de peligros: 30	Número de identificación de peligros: 30		
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



Formato de venta: Embalaje combinado. Exención por cantidades limitadas:



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Producto notificado al Portal Europeo de Productos Cosméticos

Tipo de producto	Grupo
Gel higienizante	Cosmético

Sustancias	Concentración %
etanol	80

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H319: Provoca irritación ocular grave.

Códigos de clasificación:

Líquido inflamable. 2, H225;

Irritante ocular. 2, H319

Secciones modificadas respecto a la versión anterior:

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe

considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo

del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.



LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto 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.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE

 **902 190 100**

www.quimunsa.com

info@quimunsa.com

