

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Identificación del producto:** GEL HIDROALCOHÓLICO SANIMUSIC TOMS
- 1.2 Usos recomendados:** Biocida antiséptico de piel sana. Autorizado para uso por el público en general y por personal profesional.
- Usos desaconsejados:** Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3.
- 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad:**  
**ATQ QUIMYSER S.L.U.**  
Travessera Riu Serpis, 1 – Pol. Ind. Rafalet  
46723 – ALMOINES (Valencia)  
Tel.: 96 295 82 03  
Email: [atq@atq.es](mailto:atq@atq.es)  
Web: [www.atq.es](http://www.atq.es)
- 1.4 Teléfonos Emergencias:** Empresa: 96 295 82 03 (horario laboral)  
Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 días)\*

(\* Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (\*\*Actualización)

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008:

Líquido inflamable, 2 H225: Líquidos y vapores muy inflamables.  
Irritación ocular, 2 H319: Provoca irritación ocular grave.  
Toxicidad específica con efectos de somnolencia y vértigo STOT SE 3  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H225: Líquidos y vapores muy inflamables.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia: P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
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.  
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:  
Propan-2-ol

#### 2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o vPvB

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancia:**  
No aplicable.**3.2 Mezcla:**Descripción química: COMPOSICIÓN: Isopropanol (70% p/p) excipientes y agua (csp 100%)Componentes Peligrosos: Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido:

| Identificadores   | Ingredientes | % p/p                | Clasificación según Reg 1272/2008 (**)/<br><i>Límite de concentración específico</i> |
|---|--------------|----------------------|--|
| Nº CAS: 67-63-0<br>Nº EINECS: 200-661-7<br>Nº Index: 603-117-00-0<br>NºReg. REACH:<br>01-2119457558-25-xxxx | Propan-2-ol  | $50\% \leq c < 75\%$ | Flam Liq 2: H225<br>Eye Irrit 2: H319<br>STOT SE 3: H336                             |

(\*\*) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases H

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf (24 horas) 91.562.04.20

Indicaciones generales: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

Tras contacto con la piel: En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta ficha de Datos de Seguridad..

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote ó cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentillas, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Tras ingestión: NO INDUCIR AL VÓMITO, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad que hayan sido afectadas en la ingestión.

Tras inhalación: Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Irritación por contacto directo con los ojos. Una exposición a altas concentraciones puede provocar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y, en caso de afección grave, pérdida de consciencia.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción:**Adecuados: Polvo extintor polivalente (polvo ABC), CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.No adecuados: NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia ó la mezcla:**

Producto inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Como consecuencia de la combustión ó descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

### 5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guante y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígrafe 8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Ante la exposición potencial con el producto derramado puede ser necesario el uso de elementos de protección personal (ver epígrafe 8).

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, no obstante mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. En caso de producirse grandes vertidos del producto puro, avisar a las autoridades competentes.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber el vertido mediante arena ó absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Enjuagar la zona del derrame con agua abundante. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar al epígrafe 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. Después de la manipulación, aclarar las manos con abundante agua. Evitar el contacto con los ojos. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto inflamable. Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electrostáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas de técnicas de almacenamiento:

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 30°C

Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco.

### 7.3 Usos específicos finales:

Biocida antiséptico y desinfectante de contacto. Evitar el contacto con los ojos.

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental (VLA) de las sustancias individuales:

| Identificación                                | VLA-ED |                   | VLA-EC |                   | FUENTE / AÑO |
|---|--------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
|   | ppm    | mg/m <sup>3</sup> | ppm    | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Propan-2-ol<br>(CAS n° 67-63-0; CE 200-661-7) | 200    | 500               | 400    | 1000              | INSST / 2019 |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

Valores límites Biológicos (VLB):
**CAS 67-63-0 Isopropanol (2011):**

INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acetona en orina

VALORES LÍMITE VLB@ = 40 mg/l

MOMENTO DE MUESTREO = Final de la semana.

Valores DNEL (Nivel derivado sin efecto para la salud):

| Identificación del ingrediente                | Población    | Exposición | Efectos             | Valor DNEL            |
|---|--------------|------------|---------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol<br>(CAS nº 67-63-0; CE 200-661-7) | Trabajadores | Cutáneo    | Sistémicos crónicos | 888 mg/kg             |
|   |              | Inhalación | Sistémicos crónicos | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Consumidores | Cutáneo    | Sistémicos crónicos | 319 mg/kg             |
|   |              | Inhalación | Sistémicos crónicos | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |              | Oral       | Sistémicos crónicos | 26 mg/kg              |

Valores PNEC (Concentración prevista sin efecto para organismos acuáticos):

| Identificación ingrediente                       | Medio             | Valor PNEC | Medio                   | Valor PNEC |
|--|-------------------|------------|-------------------------|------------|
| Propan-2-ol<br>(CAS nº 67-63-0;<br>CE 200-661-7) | Planta depuradora | 2251 mg/L  | Agua dulce              | 140.9 mg/L |
|  | Suelo             | 28 mg/kg   | Agua salada             | 140.9mg/L  |
|  | Intermitente      | 140.9 mg/L | Sedimento (Agua dulce)  | 552 mg/kg  |
|  | Oral              | 0.16 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 552 mg/kg  |

**8.2 Controles de la exposición:**

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente “marcado CE” de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

- ❖ Medidas de orden técnico: No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas.

- ❖ Medidas de protección individual:

Protección respiratoria: No necesarias En caso de aplicar por pulverización o nebulización, usar mascarilla FFP2

Protección específica de las manos: No procede.

Protección ocular y facial: No necesaria. Evitar el contacto con los ojos y las mucosas.

Protección corporal: No se requiere.

- ❖ Medidas complementarias de emergencia:

| Medida de emergencia | Normas | Medida de emergencia | Normas |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
|                      |        |                      |        |

**Controles de exposición medioambiental:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Estado físico a 20°C:     | Líquido                   |
| Aspecto:                  | Viscoso                   |
| Color:                    | Incoloro                  |
| Olor:                     | Característico            |
| pH :                      | No relevante*             |
| Densidad a 20°C:          | 800-880 Kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad relativa a 20°C: | 0,80 – 0,88               |
| Densidad de vapor a 20°C: | No relevante*             |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Viscosidad dinámica a 20°C:                       | No relevante*                      |
| Viscosidad cinemática a 20°C:                     | No relevante*                      |
| Tª ebullición a presión atmosférica:              | 87 °C                              |
| Presión de vapor a 20°C:                          | 3529 Pa                            |
| Presión de vapor a 50°C:                          | 18053.05 Pa (18.05 kPa)            |
| Tasa de evaporación a 20°C:                       | No relevante*                      |
| Solubilidad en agua a 20°C:                       | Soluble                            |
| Temperatura de descomposición:                    | No relevante*                      |
| Temperatura de inflamación:                       | Fácilmente inflamable (P.I. <23°C) |
| Temperatura de autoignición:                      | No relevante*                      |
| Límite de inflamabilidad inferior:                | No relevante*                      |
| Límite de inflamabilidad superior:                | No relevante*                      |
| Propiedades comburentes:                          | No relevante*                      |
| Propiedades explosivas:                           | No relevante*                      |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | No relevante *                     |

### 9.2 Información adicional:

Tensión superficial a 20°C: No relevante\*

Índice de refracción: No relevante\*

En aplicación al R.D. 117/2003 (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (suministro): 69.97% peso

Concentración C.O.V. a 20°C: 577.25g/L

Número de carbonos medio: 3

Peso molecular medio: 60.1 g/mol

(\*) No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión ó temperaturas excesivas.

### 10.4 Condiciones a evitar:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento         | Luz solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

### 10.5 Materiales incompatibles:

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles     | Otros        |
|-----------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Evitar incidencia directa | Evitar incidencia directa | No aplicable |

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Produce irritación tras contacto directo con los ojos.

Contacto con la piel: No son de esperar.

Ingestión: Puede causar irritaciones en el tracto digestivo y en las mucosas bucales.

Inhalación: Una exposición a altas concentraciones de sus vapores puede provocar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y, en caso de afección grave, pérdida de consciencia.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

**Datos toxicológicos específicos de las sustancias:**

| Identificación de la sustancia individual | Toxicidad aguda                                |                | Género |
|---|--|----------------|--------|
|   | Propan-2-ol<br>(CAS nº 67-63-0; CE: 200-661-7) | DL50 oral      |        |
| DL50 cutánea                              |  | 12800 mg/Kg    | Rata   |
| CL50 inhalación                           |  | 72.6 mg/L (4h) | Rata   |

**Sensibilización:**

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):**

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

**Peligro por aspiración:**

El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

**11.2 Información relativa a otros peligros:**
**Propiedades de alteración endocrina:**

El producto no está clasificado como peligroso con este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

**Otros datos:**

No se conocen

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

**12.1 Ecotoxicidad:**

| Identificación sustancia individual | Toxicidad aguda                                |                  | Especie                        | Género    |
|-------------------------------------|--|------------------|--------------------------------|-----------|
|                                     | Propan-2-ol<br>(CAS nº 67-63-0; CE: 200-661-7) | CL50             |                                |           |
| CL50                                |  | 13299 mg/L (48h) | <i>Daphnia magna</i>           | Crustáceo |
| CE50                                |  | 1000 mg/L (72h)  | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | Alga      |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

| Identificación sustancia individual | Potencial de bioacumulación                    |      |
|-------------------------------------|--|------|
|                                     | Propan-2-ol<br>(CAS nº 67-63-0; CE: 200-661-7) | BCF  |
| Log POW                             |  | 0.05 |
| Potencial                           |  | Bajo |

**12.4 Movilidad:**

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

Sustancia que no cumple los criterios PBT o vPvB

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

No descritos.

**12.7 Otros efectos adversos:**

No descritos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

| Código LER | Descripción | Tipo de residuo<br>(Reglamento (UE) n° 1357/2014)   |
|------------|-------------|---|
| 20 01 19*  | Plaguicidas | Peligroso (HP3 Inflamable; HP4 Irritante; HP5 Toxicidad específica en determinados órganos) |

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante en planta de tratamiento y condiciones controladas por personal entrenado. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse con código LER para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos peligrosos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

#### Gestión de residuos de envases:

Deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos peligrosos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto. De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, y Reglamento UE 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En aplicación al Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (ADR/RID), al Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) y a las Instrucciones Técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA/ICAO) vigentes a la fecha de revisión de este documento:



### 14.1 Terrestre (ADR/RID):

Documentos de transporte: Carta de porte e Instrucciones de seguridad para el transporte

Identificación producto: UN 1993 LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol), 3, GE II, (D/E)

Inscripción en bultos: UN-1993 Etiquetas de peligro: 3

Exención total por LQ: Envases de hasta 1 lt en bultos de hasta 30 kg

### 14.2 Marítimo (IMDG):

Identificación producto: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol)

N° ONU / Clase / GE: 1993 /3 /II Etiquetas de peligro: 3

Contaminante marítimo: no FEm (F-Incendio; S-Derrame): F-E; S-E

### 14.3 Aéreo (IATA/ICAO):

Identificación producto: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol)

N° ONU / Clase / GE: 1993 /3 /II Etiquetas de peligro: 3

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- ❖ Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.
- ❖ Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento CE 1907/2006 (REACH): No aplicable.
- ❖ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): Ninguna
- ❖ Reglamento CE 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable.
- ❖ Reglamento CE 649/2012, relativo a la exportación-importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.
- ❖ Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) n° 528/2012: Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4).
- ❖ Producto autorizado para su uso como antiséptico de manos:  
**Producto autorizado por la DGSP, de acuerdo con la exención 55.1 del Reglamento BPR.**  
 De acuerdo con dicha autorización y las recomendaciones de la OMS, además de lo establecido en el epígrafe 2, **en la etiqueta figurarán las siguientes indicaciones:**
  - No ingerir.
  - Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
  - Formulación líquida recomendada por la OMS para la desinfección de las manos.
  - Para uso externo únicamente
  - Evite el contacto con los ojos.
  - **Forma de uso:** vierta una cantidad de producto en la palma de su mano y extiéndalo por la superficies de ambas manos. Frote éstas hasta que se sequen.
  - **Composición:** 70% p/p Alcohol Isopropílico (75% v/v), excipientes y agua (c.s.p. 100%)

SI SE NECESITA CONSEJO MEDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).

- ❖ Desinfectante de contacto autorizado para uso ambiental (profesional y por el público en general), en industrias alimentarias y otros tipos de industrias:  
**Producto autorizado por la DGSP, de acuerdo con la exención 55.1 del Reglamento BPR.**  
 De acuerdo con dicha autorización, además de lo establecido en Reglamento CE 1272/2008, en etiqueta figurarán las siguientes indicaciones:
  - No ingerir.
  - Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
  - **Modo de empleo desinfección de contacto:** superficies y equipos mediante pulverización con el producto puro respetando los tiempos de contacto. Antes de la aplicación del producto deberán realizarse una limpieza en profundidad.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).

**Composición:** 70% p/p Alcohol Isopropílico (75% v/v), excipientes y agua (c.s.p. 100%)

#### ❖ Seveso III:

| Sección | Descripción          | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| P5c     | LIQUIDOS INFLAMABLES | 5000                         | 50000                        |

- ❖ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:  
 Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.



## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

- ❖ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y ficha técnica del producto
- ❖ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:
  - H225: Líquidos y vapores muy inflamables.
  - H319: Provoca irritación ocular grave.
  - H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
- ❖ Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.
- ❖ Principales fuentes bibliográficas:
  - <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
  - <http://echa.europa.eu>
  - <http://eur-lex.europa.eu>
  - Ficha de Datos de Seguridad de cada componente.
- ❖ Procedimiento de clasificación:
  - Eye Irrit 2: Método de cálculo
  - STOT SE 3: Método de cálculo
  - Flam. Liq. 2: Método de cálculo (2.6.4.3.)
- ❖ Abreviaturas utilizadas, no especificadas en los epígrafes 1 a 16:
  - < : menor que ; ≤ : menor o igual que ; > : mayor que ; ≥ : mayor o igual que
  - CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
  - EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Substances.
  - REACH:** Registry, Evaluation and Authorization of Chemicals
  - PBT:** Persistente, Bioacumulable y Tóxico.
  - mPmB:** muy persistentes y muy bioacumulables.
  - VLA-ED:** Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria;
  - VLA-EC:** Valor Límite Ambiental – Exposición Corta.
  - INSHT:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo
  - CEN:** Comité Europeo de Normalisation (European Committee for Standardization).
  - CL50:** Concentración letal al 50% ;
  - DL50 :** Dosis letal al 50% ;
  - CE50:** Concentración efectiva al 50%
  - STOT SE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única (SE)
  - STOT RE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición repetida (RE)
  - BCF :** Factor de Bioconcentración (Bioconcentration factor) ;
  - Log Pow:** Coeficiente de reparto octanol/agua
  - ITC:** Instrucción técnica complementaria para almacenamiento de productos químicos peligrosos (RD 379/2001)
  - SEVESO:** Nombre común de la Normativa relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas
  - ADR :** Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
  - IMDG :** International Maritime Dangerous Goods.
  - IATA :** International Air Transport Association.
  - OACI/ ICAO :** Organización de Aviación Civil Internacional.
  - RID :** Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
  - n.a.:** no aplicable ; **n.d.:** no disponible.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, relativo al **REACH**, modificado por el Reglamento UE 2015/830, así como con el Reglamento CE 1272/2008 (**CLP**) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosas, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones hasta la fecha. También está de acuerdo con la reglamentación de Biocidas vigente (Reglamento UE 528/2012 y R.D. 1054/2002, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones).

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglam. CE 1907/2006, 1272/2008 y 2020/878)

**Producto: GEL HIDROALCOHOLICO**

Revisión: 01

Fecha revisión: 22/04/2021

**Página 10 de 10**

---

*Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.*