

## 1. Identificación del preparado y de la empresa

**1.1 Identificador del Producto:** BIONET

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

**Uso de la sustancia/mezcla:** Limpiador bioalcohol.

**Restricciones recomendadas del uso:** Información no disponible

**1.3 Empresa:** SISINVERT, S. L.

C/ Maria Aurèlia Capmany, 17

Pol. Ind. La Fàbrica - 08297 Castellgalí (Barcelona) SPAIN

Telf. 34 938 333 727 Fax. 34 938 335 178 e-mail: info@6sisinvert.com

**1.4 Telf. de urgencias:** SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91.562.04.20 (Servicio 24 h.)

**Telf. urgencias de la sociedad:** (34) 93 833 37 27 (9 a 18h)

## 2. Identificación de Peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**2.1.1. Clasificación de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 (CLP)**

No determinado

**2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Irritante. Irrita los ojos., R36.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**2.2.1. Etiquetado de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 (CLP)**

No determinado

**2.1.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:



Xi Irritante

- **Frases R:** R36 Irrita los ojos.

- **Frases S:** S2 Manténgase alejado del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta. S25 Evitar el contacto con los ojos. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Contiene methylchloroisothiazolinone.

**2.3. Otros Peligros**

La mezcla no contiene una sustancia vPvB

La mezcla no contiene una sustancia PBT

**REGLAMENTO (CE) 648/2004**

Contiene	
Menos del 5%	Tensioactivos No iónicos
Perfumes	

**3. Composición / información de los componentes****3.1 Contiene entre otros componentes:**

Componentes peligrosos	Composición (%)	Clasificación	Frases R	Clase Peligro	Indicación Peligro	NºEINECS	Nº CAS
Fatty alcohol ethoxylated	Conc (%)	Símbolo	R41, R50	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	polymer	68439-46-3
Index: REACH							
Isopropyl alcohol	5 - 15	F, Xi	R11, R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336	200-661-7	67-63-0
Index: REACH	603-117-00-0						

**Texto de las frases R/ frases H y abreviaturas de clasificación (GHS/CLP), véase sección 16.**

**4. Primeros auxilios**

**4.1 Ingestión:** Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca. NO provocar el vómito y consultar un médico. No dar leche ni grasas.

**4.2 Inhalación:** ----

**4.3 Contacto con la piel:** Quitar la ropa manchada o salpicada y lavar la piel con agua.

**4.4 En caso de contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción adecuados:** Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono, o polvo químico. Evitar rociar las superficies calientes con agua a chorro directamente.

**5.2 Medios no recomendados:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

**5.3 Riesgos específicos de incendio o explosión:** ----

**5.4 Equipos especiales de protección contra incendios:** Traje de protección química. Aparato respiratorio autónomo.

**6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales:** Use equipo protector personal adecuado (Ver apartado 8)

**6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en aguas superficiales o

alcantarillado. Impedir que continúe el vertido. Consultar a un experto en destrucción de productos y asegurar la conformidad con las leyes locales.

**6.3 Métodos de limpieza y recogida:** Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua, si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Manipulación:** Manipular con guantes y evitar salpicaduras en los ojos. Seguir las normas de higiene industrial para el manejo de cualquier producto químico.

**7.2 Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales. En lugar ventilado y fresco. Las altas temperaturas favorecen la descomposición y pérdida de concentración del producto. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes.

## 8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

### 8.1 Valores límite de la exposición:

	VLA-ED (exposición diaria)	VLA-EC (exposición corta duración)
Propan-2-ol (isopropanol)	200 ppm-998 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm-1250 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Protección personal:

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

- a) Respiratoria: ----
- b) Cutánea. Manos: Evitar el contacto.
- c) Ocular: Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas.
- d) Oral: Evitar la ingestión.

### 8.3 Protección del medio ambiente:

(Ver apartado 6) Evitar que penetre en el alcantarillado

## 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido Transparente.	Punto de inflamación: ----
Color: Verde.	Prop. explosivas / Prop. comburentes: ----
Olor: Pino.	Presión de vapor: ----
Densidad ( 20 °C) 0,990 +- 0,020 gr/cc	Densidad de vapor: ----
Solubilidad en agua: Total.	Viscosidad: ----
pH (puro): 8,0 ± 0,5	Velocidad de evaporación: ----
Intervalo de ebullición: ----	Índice de refracción: 13 ±1

## 10. Estabilidad y reactividad.

**10.1 Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

- Condiciones a evitar: Altas temperaturas o exposición directa al sol.
- Materias a evitar: ----

**10.2 Reactividad:**

- Productos de descomposición: ----
- Reacciones peligrosas: ----





– **Frases S:** S2 Manténgase alejado del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. S25 Evitar el contacto con los ojos. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Contiene methylchloroisothiazolinone.

**16. Otras informaciones:**

El presente documento ha sido elaborado a partir de las normativas en vigor:

– Directiva 67/548/CEE y enmiendas 2004/73/CE & 2006/8/CE y Directiva 1907/2006/CE (Reach) concernientes a las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas relativas a la clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas.

– Reglamento CE N° 648/2004 relativo a detergentes.

– REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

– REGLAMENTO (CE) No 790/2009 DE LA COMISIÓN de 10 de agosto de 2009 que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

**16.2. Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**– ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

– CL50: Concentración Letal Media. Es un parámetro toxicológico que mide la concentración en el aire de una sustancia que mata al 50% de una población de la muestra después de su exposición a la misma.

– CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.

– DL50: Dosis Letal mediana para la toxicidad aguda por ingestión es la dosis única obtenida estadísticamente de una sustancia de la que cabe esperar que, administrada por vía oral, cause la muerte de la mitad de un grupo de ratas albinas adultas jóvenes en el plazo de 14 días.

– IBC: Código de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel (Internacional Bulk Chemical Code).

– mPmB ó vPvB: Sustancias muy persistentes y muy acumulativas.

– N° CAS: Chemical Abstract Service es un identificador único numérico específico para cada sustancia y su estructura.

– ONU: Número de identificación de materias peligrosas recogidas en el ADR.

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Es responsabilidad del usuario decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

**Leyenda:**

**Frases R Y Declaraciones H**

(Frases R Apartado 3)

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

R11: Fácilmente inflamable

R36: Irrita los ojos

R23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel

R34: Provoca quemaduras

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos

Fecha: 03/07/2012  
Revisión: 5 #

Producto:  
**BIONET**



en el medio ambiente acuático

- Acute Tox. 4 H302 – Nocivo en caso de ingestión.
- Eye Dam 1 H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- Flam Liq. 2 H225 – Líquido y vapores muy inflamables.
- Eye Irrit. 2 H319 – Provoca irritación ocular grave.
- STOT Single 3 H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Acute Tox. 4 H312 – Nocivo en contacto con la piel.
- Acute Tox. 2 H330 – Mortal en caso de inhalación.
- Skin Corr. 1A H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Eye Dam. 1 H318 – Provoca lesiones oculares graves.
- Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Aquatic Acute. 1 H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(Frasas R Apartado 2)

R36 Irrita los ojos.