

1. Identificación del preparado y de la empresa**1.1 Nombre:** SANITIZANTE**1.2 Descripción:** Limpiador sanitizante.**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.)**2. Identificación de Peligros**

No clasificado como peligroso

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

Componentes peligrosos	Composición (%)	Clasificación	Frases R	NºEINECS	Nº CAS
Isopropyl alcohol	5 - 15	F	R11,R36	200-661-7	67-63-0
Cloruro de cocoalquil dimetil bencil amonio	1 - 5	C, N	R21/22, R34, R50	263-080-8	61789-71-7

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:** Situar al afectado fuera de la zona contaminada, respirar aire fresco. Controlar la respiración, si fuese necesario respiración artificial.**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. Consultar a un oftalmólogo.**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:** Riesgo de ignición de los vapores.**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. 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:**

(Cloruro de cocoalquil dimetil bencil amonio)	TLV/TWA: 1000 ppm	
Propan-2-ol (isopropanol)	TLV/TWA: 900 mg/m ³	TLV/STEL: 1200 mg/m ³

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.

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.

Color: Azul

Olor: Perfumado.

Densidad (20°C): 0,920 +- 0,020 gr/cc

Solubilidad en agua: Total.

pH (puro): 11 ± 0,5

Intervalo de ebullición: 85 - 100 ° C

Punto de inflamación: >70°

Prop. explosivas / Prop. comburentes:

Presión de vapor:

Densidad de vapor:

Viscosidad:

Velocidad de evaporación:

Índice de refracción: 9 ±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: Mantener alejado de agentes oxidantes, Tensioactivos aniónicos, metales reactivos, materiales con pH extremos y productos inflamables..

10.2 Reactividad:

- Productos de descomposición: Óxidos de Carbono.
- Reacciones peligrosas: No se conocen.

11. Informaciones toxicológicas.**11.1 Toxicidad aguda:**

CAS 67-63-0 Isopropanol

LD50=>4396 mg/Kg. (oral, rata)

LD50=12500 mg/Kg. (Dermal, conejo)

CAS 61789-71-7 (Cloruro de cocoalquil dimetil bencil amonio).

Oral LD50 (rat): 295 mg/kg

Dermal LD50 (conejo): 3000 mg/kg

Ojo irritación (conejo): Irritante moderado (<1% active)

Piel irritación (conejo): Irritante severo

Piel corrosividad (conejo-DOT method) Corrosivo

VIAS DE EXPOSICION :

La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, por inhalación del aerosol y por ingestión.

EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION:

La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central, dando lugar a depresión. La exposición muy por encima del límite de exposición puede producir pérdida de conocimiento. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica. El consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.

EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA:

El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.

12. Informaciones ecológicas.**12.1 Ecotoxicidad:**

(Cloruro de cocoalquil dimetil bencil amonio).

PECES: LC50, 96h 1-10 mg/l

INVERTEBRADO ACUÁTICO: EC50, *Daphnia magna*, 48h <1 mg/l

ALGAS: IC50, 72h <1 mg/l

ECOTOXICIDAD :

CAS 67-63-0 Isopropanol

LC50=10400 mg/l pez : ligera toxicidad.

IC50=>100 mg/l bacterias: muy ligera toxicidad.

El isopropanol debe considerarse respecto al medio ambiente como un producto prácticamente no tóxico, pero respecto al medio acuático, presenta un riesgo indirecto, ya que puede disminuir el oxígeno presente. En grandes cantidades puede contaminar el suelo y alcantarillas.

PERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD: Isopropanol BOD28>60% ThOD = fácilmente biodegradable

Reducir al máximo la contaminación del suelo y agua. El producto derramado se recogerá y trasladará en la medida de lo posible. Las trazas finales pueden dispersarse con agua. Si el derrame alcanzara alguna corriente de agua, debido al riesgo de desoxigenación, se tendrá en cuenta la dilución o reaireación artificial.

DESCOMPOSICIÓN QUIMICA isopropanol se oxida rápidamente como efecto de reacción fotoquímica.

POTENCIAL BIACUMULATIVO: log Kow 0.3 = LIGERO

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

14. Información relativa al transporte.

- Transporte por carretera, ADR: Clase III
- Transporte marítimo, IMDG:
- Transporte por ferrocarril, RID:

15. Información reglamentaria:

Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:

- Frases R: ----

- Frases S: S2 Manténgase alejado del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.

16. Otras informaciones:

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 Apartado 2)

(Frases R Apartado 3)

R11 Fácilmente Inflamable.

R21/22 Nocivo en contacto por la piel y por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36 irrita los ojos.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.