

1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1 Identificador del Producto: LIMPIOL

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

Uso de la sustancia/mezcla: Lavavajillas manual concentrado.

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.

2.3. Otros Peligros

La mezcla no contiene una sustancia vPvB

La mezcla no contiene una sustancia PBT

REGLAMENTO (CE) 648/2004

Contiene	
Entre 15 - 30%	Tensioactivos Aniónicos
	Perfumes Conservantes (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

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
Alquilaril sulfonato	Conc (%)	Símbolo	R22, R38, R41	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 STOT SE 3	H302 H315 H318 H335	246-680-4	25155-30-0
Index: REACH							
Sodium Laureth sulfate	1 - 5	Xi	R36/38	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	polymer	68891-38-3
Index: REACH							
Cocamide DEA	1 - 5	Xi	R38, R41	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1	H315 H318	232-483-0	68603-42-9
Index: REACH							

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: Grandes cantidades: 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: 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:

Alquilaril sulfonato:	TLV No establecido.
Sodium Laureth sulfate:	TLV No establecido.
Cocamide DEA:	TLV No establecido.

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)

9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido viscoso transparente.	Punto de inflamación: ----
Color: Verde.	Prop. explosivas / Prop. comburentes: ----
Olor: Perfumado.	Presión de vapor: ----
Densidad (20 °C) 1,010 +- 0,020 gr/cc	Densidad de vapor: ----
Solubilidad en agua: Total.	Viscosidad: ----
pH (puro): 7 ± 0,5	Velocidad de evaporación: ----
Intervalo de ebullición: ----	Índice de refracción: 15 ±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: ----

11. Informaciones toxicológicas.

11.1 Toxicidad aguda:

Alquilaril sulfonato:	Vía oral LD50, rata > 2000 mg/kg LD50, ratón 1575 mg/kg
Sodium Laureth sulfate	Vía oral LD50, rata > 2000 mg/kg

12. Informaciones ecológicas.

Biodegradabilidad

Biodegradación rápida y fácil: Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto pasan satisfactoriamente los test de facilidad de degradación valores >60% BSB/CSB o formación de CO2 o > 70% reducción DOC. Esto corresponde a los valores límite para "fácilmente degradable / readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).

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.

CÓDIGO CER PRODUCTO: 07 06 01

CÓDIGO CER ENVASE: 15 01 02

MÉTODO ELIMINACIÓN RECOMENDADO: T31 Tratamiento fisicoquímico i biológico. T21 Incineración de residuos no halogenados.

14. Información relativa al transporte.

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

15. Información reglamentaria:

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 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	
Entre 15 - 30%	Tensioactivos Aniónicos
	Perfumes Conservantes (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

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.

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.

Leyenda: Frases R Y Declaraciones H

(Frases R Apartado 3)

R22: Nocivo por ingestión

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R38: Irrita la piel

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

Acute Tox. 4 H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2 H315 - Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Eye Irrit. 2 H319 - Provoca irritación ocular grave.

(Frases R Apartado 2)

R36 Irrita los ojos.