

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

**SG DESINFECTANTE MULTIUSOS**, Es un producto concentrado ideal para desinfectar fábricas de alimentos, casinos, restaurantes, equipos procesadores de alimentos y maquinas empacadoras.

**SECCION 2. COMPOSICION**

Cloruro de didecil dimetil amonio	<b>No CAS.</b> 68424-95-3	> 20
Alquil dimetil benzil cloruro de amonio	<b>No CAS.</b> 68424-85-1	< 5
Octil dicildimetil cloruro de amonio	<b>No CAS.</b> N/A	< 5
Dioctil dimetil cloruro de amonio	<b>No CAS.</b> N/A	< 5
Alcohol graso etoxilado (no iónico)	<b>No CAS.</b> 9002-92-0	>10

**NO CONTIENE FOSFATOS**

**3. IDENTIFICACION DE PELIGRO**

Por sí solo no presenta ningún riesgo para la salud bajo las condiciones de seguridad adecuadas. Si no se utilizan los elementos de protección personal, una exposición prolongada al producto en recintos cerrados puede causar:



- Irritación en los ojos.
- Irritación al sistema respiratorio.



- Su ingestión puede causar daños al sistema digestivo y respiratorio. El producto ataca la flora bacteriana natural del organismo, se requiere atención médica inmediata.

**SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar leve irritación de la conjuntiva. Como medida de primeros auxilios, lavar con abundante agua durante 15 minutos, abriendo los párpados para la fácil eliminación del producto, consultar al médico si la irritación persiste. **Se recomienda el uso de monogafas.**

**CONTACTO CON LA PIEL:** El producto por su pH no presenta ningún problema al contacto con la piel. Sin embargo, una exposición prolongada, puede causar irritación o resequedad en la piel. Si observa alguna reacción alérgica consulte inmediatamente al médico. **Se recomienda el uso de guantes, zapato cerrado y delantal plástico.**

**INHALACIÓN:** Si se usa en las condiciones adecuadas (recomendadas) no presenta ningún riesgo para la salud si es inhalado. Sin embargo el uso prolongado en recintos cerrados y poco ventilados, puede causar irritación al sistema respiratorio. En este caso, saque al paciente a un lugar fresco y ventilado, consulte al médico de ser necesario. **Utilizar careta o tapa bocas durante su manipulación.**

**INGESTIÓN:** Irritante, ataca el sistema respiratorio y digestivo, puede generar náusea, vómito, diarrea, como medida de primeros auxilios no induzca al vómito, lavar la boca con abundante agua y de a beber abundante agua, consultar inmediatamente al médico. Si la persona esta inconsciente, no introduzca nada en su boca.

**SG DESINFECTANTE MULTIUSOS**



**SG DESINFECTANTE MULTIUSOS**

**SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

**RIESGO -0-**

El desinfectante por sí mismo no es inflamable, su base de fabricación es agua.

Punto de inflamación	No es inflamable
Punto de auto ignición	N/A
Límite de Inflamabilidad Inferior	N/A
% en volumen Superior	N/A

**MEDIOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO.**

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, neblina de agua. Use agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego y para proteger al personal.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

Como cualquier material orgánico, su combustión produce dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y probablemente monóxido de carbono (CO) por lo tanto en caso de incendio se debe utilizar equipo autónomo de respiración con presión positiva.

**SECCION 6. MEDIDAS PARA PREVENIR ACCIDENTES**

Use equipo de protección apropiado durante la limpieza. Elimine todas las fuentes de ignición (no fume, no luz de bengala, chispas o llamas en el área aledaña). No toque o camine sobre el material derramado. Para derrames pequeños absorba o cubra con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a los recipientes. Use herramientas limpias y a prueba de chispas para recoger el material. Para derrames grandes haga una zanja adelante del líquido para su posterior disposición. No descargue el efluente que contenga este producto en lagos, corrientes, charcos, estuarios, océanos u otras aguas. Las superficies pueden volverse resbaladizas después del derrame

**SECCION 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

Se aconseja empacar en Polietileno, PVC, polipropileno. Se deba almacenar en lugares secos y frescos donde no entre luz solar directa, se debe procurar mantener el producto por debajo de los 30 grados centígrados. Vida útil 1 año.

**SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

El uso corriente no crea ningún problema de dermatitis, para usos prolongados use Monogafas, guantes, delantal plástico.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Revisar Ficha Técnica.

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD:	ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES
INCOMPATIBILIDAD:	AGENTES OXIDANTES Y PRODUCTOS
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:	ANIONICOS
CONDICIONES A EVITAR:	NO PRESENTA

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

LD<sub>50</sub> Oral (RATA) : >500 – 1000 mg / Kg



SG DESINFECTANTE MULTIUSOS

**SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.**

**SG DESINFECTANTE MULTIUSOS**, sus tensoactivos presentan biodegradabilidad en un 65% a los 28 días.

Muy toxico para organismos acuáticos.

<b>WGK</b>	<b>1</b>	<b>PRODUCTO DE RIESGO LEVE PARA EL AGUA</b>
<b>CODIGOS R</b>	<b>36</b>	
<b>CODIGOS S</b>	<b>3/7</b>	
<b>MAK</b>	<b>N/A</b>	
<b>IDAL (p.p.m.)</b>	<b>N/A</b>	

**SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION**

Todas las prácticas de vertido deben cumplir las leyes y reglamentos federales, estatales, departamentales, provinciales y locales. Los reglamentos pueden variar según la localización.

El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las leyes aplicables. Para los productos no usados ni contaminados, las opciones preferidas incluyen el envío a un lugar aprobado y autorizado. Incinerador u otro medio de destrucción térmica.

**SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

<b>ROTULO UN</b>	NINGUNO EN ESPECIAL
<b>TEMPERATURA DE TRANSPORTE:</b>	AMBIENTE

**SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

- **LEY 769-2002.** Código nacional de tránsito terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- **LEY 55 DE JULIO DE 1993.** Por medio de la cual se aprueba el “convenio número 170 y la recomendación numero 177 sobre la seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo”, adoptados por la 77ª reunión de la conferencia general de la OTI, Ginebra, 1990.
- **DECRETO 1609 DEL 31 DE JULIO DE 2002**, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- **MINISTERIO DE TRANSPORTE, RESOLUCION 3800 DEL 11 DE DICIEMBRE DE 1998.** Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único manifiesto de carga.
- **DECRETO 4741-2005.** Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- **RESOLUCION Nº 0427 Y 0451 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL.** Por el cual se prohíbe la fabricación, importación, distribución y comercialización de detergentes que contengan fosforo por encima de los límites máximos establecidos.



**SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL**

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida en esta hoja es presentada como un acto de servicios a nuestros clientes de buena fe, de acuerdo a la mejor información obtenida por TENSOACTIVOS SG SAS de parte de distintos proveedores, pero puede muy bien ser incompleta. No se garantiza en ninguna forma directa o implica su exactitud, confiabilidad o completitud.

SG DESINFECTANTE MULTIUSOS

Alimenticia



PRODUCTO ELABORADO POR TENSOACTIVOS SG S.A.S

[www.solucionessg.com](http://www.solucionessg.com)

Calle 3 Transversal 1-268 • PBX: 5582158 • 3206489944

LA DOLORES – PALMIRA – COLOMBIA

**ANTES DE USAR EL PRODUCTO REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD**

**Elaboró**

**Revisó y Aprobó:**

Ana Maria Marin

Director de Investigación y Desarrollo

Louisa Bonnel S

Director Técnico