



Avenida 8 norte # 17-21  
Cali, Valle del Cauca



gorditeam.com.co



mabel@gorditeam.com

## CWIC DESENGRASANTE MULTIPROPOSITO

### SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Nombre del producto</b>	:	CWIC DESENGRASANTE MULTIPROPOSITO.
<b>Otros medios de Identificación</b>	:	No aplica
<b>Uso recomendado</b>	:	<p>Producto de alta concentración, la excelente calidad y combinación de sus compuestos activos le confieren potentes propiedades desengrasantes, ideal para el lavado de todo tipo de superficies. En co cinas puede emplearse para el lavado de estufas, campanas, hornos, planchas , utensilios, paredes, mesones y pisos, removiendo suciedad, grasa e incluso hollín .</p> <p>Para aseo general puede ser usado para el lavado de motores, paredes, pisos y baños sin maltratar la superficie.</p> <p>En lavandería puede usar se para el lavado de todo tipo de prendas removiendo grasas y alto grado de suciedad sin deteriorar las fibras textiles. Producto amigable con el medio ambiente: esta libre de FosFatos y es biodegradable.</p>
<b>Dilución recomendada de uso</b>	:	<p>usar puro para superficies con alto contenido de grasa. Al 10% para otras superficies.</p> <p>En los procesos de lavandería se recomienda usar 2 a 4 c.c por litro de agua utilizando en la lavadora, de acuerdo a la suciedad y grasa a solubilizar.</p>
<b>Restricciones de uso</b>	:	Reservado su uso para personal profesional O personal con entrenamiento.
<b>Datos sobre el proveedor</b>	:	<p>Tensoactivos SG</p> <p>Calle 3 Transversal 1 -268</p> <p>PBX: 5582158 – 3206489944</p> <p>LA DOLORES – PALMIRA – COLOMBIA</p>
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	:	(57 -2) 5582158 – (572) 320 -6489944 Colombia

### SECCION 2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

<b>Clasificación de la sustancia o mezcla</b>	:	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.
<b>Elemento de las etiquetas del SGA</b>	:	Pictograma de peligro



<b>Palabra de advertencia</b>	:	Atención.
<b>Indicaciones de peligros físicos</b>	:	H319 - Provoca irritación ocular grave
<b>Consejos de prudencia</b>	:	<p>P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P270 No comer, beber ni Fumar durante su utilización.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.</p> <p>P330 Enjuagarse la boca.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P362 : Quitarse las prendas contaminadas y Lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta Fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.</p> <p>P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.</p>
<b>Otros peligros</b>	:	No conocidos.

### SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Alcohol Laurico	No. CAS.	9002 -92 -0	< 15
Alquilpoliglucosido	No. CAS.	68439 -51 -0	< 1
Solvente Orgánico	No. CAS.	Confidencial	< 5
N- Propanol	No. CAS.	71 -23 -8	> 1



#### SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	:	Puede causar leve irritación de la conjuntiva. Como medida de primeros auxilios, lavar con abundante agua durante 15 minutos, de vez en cuando abriendo los párpados para la Fácil eliminación del producto, consultar al médico si la irritación persiste.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	:	El producto no presenta ningún problema al contacto con la piel, pero su uso permanente puede causar dermatitis, por su pH alcalino, si observa alguna reacción alérgica consulte inmediatamente al médico.
<b>INHALACIÓN</b>	:	CWIC DESENGRASANTE MULTIPROPÓSITOS no presenta ningún riesgo para la salud si es inhalado.
<b>INGESTIÓN</b>	:	Moderadamente tóxico, puede causar ligera irritación al sistema digestivo, náusea u vomito, diarrea, como medida de primeros auxilios no inducir al vómito, lavar la boca con abundante agua, consultar inmediatamente al médico.

#### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de Extinción apropiados</b>	:	Niebla de agua, rocío de agua CO <sub>2</sub> espuma de alcohol, polvo químico seco.
<b>Peligros de específicos del producto químico</b>	:	Producto no es inflamable.
<b>Medidas especiales que deben Tomar los equipos de lucha contra Incendios</b>	:	El desengrasante multipropósito 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales, equipo Protector y procedimiento de Emergencia</b>	:	Aislar y señalizar el área. Mantener Fuentes de calor y/o ignición alejadas. Usar los equipos de protección personal indicados.
--	---	---



**Precauciones relativas al medio  
Ambiente**

: Evitar que el producto penetre en el suelo y cursos de agua. Avise a las autoridades competentes si el producto llega a alcanzar sistemas de drenaje o cursos de agua o si se contamina el suelo o la vegetación .

**Métodos y materiales para la  
Contención y limpieza de vertidos**

: absorber con arena u otro material similar, recoger el residuo con precaución, utilizar elementos de protección personal y lavar la zona contaminada con abundante agua .

**SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una  
manipulación segura**

: No coma, beba o Fume cuando manipule el producto, utilice los elementos de protección personal.

**Condiciones de almacenamiento seguro  
Incluida cualquier incompatibilidad**

: 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 / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Parámetros de control**

: Sin datos disponibles.

**Controles Técnicos Apropriados**

: Use en áreas con buena ventilación

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**

**Protección de los Ojos**

: Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).

**Protección de la piel**

: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo.

**Protección respiratoria**

: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A). Debe



prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

**Controles de exposición medioambiental :** sin información adicional.

## SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Aspecto</b>	LIQUIDO NARANJA
<b>Olor</b>	CITRICO
<b>pH (solución pura)</b>	11.50 – 13.50
<b>Viscosidad (viscosímetro brookfield lvf espin 1 60 rpm)</b>	3.0 – 5.0 cps
<b>Densidad relativa</b>	1.015 – 1.040 g/mL
<b>Solubilidad en agua</b>	Total
<b>Sólidos totales</b>	12 – 14%
<b>Punto de inflamación</b>	No aplica
<b>Límite de olor</b>	Sin datos
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100°C
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos
<b>Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	Sin datos
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos
<b>Densidad de vapor</b>	Sin datos
<b>Coefficiente de reparto: n -octanol/agua</b>	Sin datos
<b>Temperatura de auto inflamación</b>	Sin datos
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	:	Ninguna reactividad peligrosa es esperada .
<b>Estabilidad Química</b>	:	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	Desconocida a uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	:	Altas temperaturas, calor
<b>Materiales Incompatibles</b>	:	Agentes oxidantes Fuertes, ácidos minerales.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )



**SECCION 11. IN FORMACION TOXICOLOGICA**

Nombre del Agente	N° CAS	Vía de exposición	Especie	ETA
propanol	71 -23 -8	oral	Rata	50 – 500 mg/Kg
Alcohol laurico	9002 -92 -0	oral	rata	1g/kg

<b>Irritación o corrosión cutáneas</b>	:	Sin datos disponibles.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	:	Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	:	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	:	No se espera que sea mutagénico en seres humanos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	:	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida</b>	:	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
<b>Peligro por aspiración</b>	:	No se clasifica como peligroso.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Inhalación</b>	:	tos, Estornudos.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Enrojecimiento. Hinchazón. sequedad. Picazón.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	Dolor. Enrojecimiento. Hinchazón.
<b>Ingestión</b>	:	Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.



## SECCION 12. INFORMACION ETOXICOLOGICA

### Ecotoxicidad

#### • Evaluada al Producto

**Toxicidad para invertebrados acuáticos** :

CL50 (P. promelas, OECD 203, 96 h): 4555 mg/l  
 CE50 (D. magna, DIN 38412, part 11, 48 h): 3644 mg/l.  
 CL50 (G. pulex, 48 h): 1000 mg/l  
 CE50 (P. subcapitata, Tasa de crecimiento, 48 h): 9170 mg/l  
 NOEC (C. pyrenoidosa, Tasa de crecimiento, 48 h): 1150 mg/l  
 ETA-CE50 (T. pyriFormis, calc., 48 h): > 100 mg/l  
 ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): > 1 mg/l  
 ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): > 1 mg/l

**Persistencia y degradabilidad** : CWIC DESENGRASANTE MULTIPROPOSITOS, Por su composición es un producto biodegradable.

**Potencial de bioacumulación** : Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo** : Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos** : Sin datos disponibles

## SECCION 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación** :

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.

**Eliminación de los productos** :

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 RELATIVA AL TRANSPORTE

**Numero ONU** : NINGUNO EN ESPECIAL

**Designación oficial de transporte  
De las naciones unidas** : CWIC DESENGRASANTE MULTIPROPOSITO

**Clases relativas al transporte** : No es clasificado.



**Grupo de embalaje** : No es clasificado.

#### Precauciones particulares para los usuarios

Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

#### SECCION 15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

Disposiciones específicas sobre Seguridad, salud y medio ambiente para el producto:

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.

DECRETO 1609 DEL 31 DE JULIO DE 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

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 N° 0427 Y 0451 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Por el cual se prohíbe la fabricación, importación, distribución y





Avenida 8 norte # 17-21  
Cali, Valle del Cauca



gorditeam.com.co



mabel@gorditeam.com

comercialización de detergentes que contengan Fosforo por encima de los límites máximos establecidos

#### SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

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 S.A.S. 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.

PRODUCTO ELABORADO POR T TENSOACTIVOS SG S.A.S

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

Calle 3 Transversal 1 -268 • PB X: 5582158 • 3206489944

LA DOLORES – PALMIRA – COLOMBIA

CWIC

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

Elaboró:	Revisó y Aprobó:
 Cristhian Velásquez B. Director de Investigación y Desarrollo	 Lourdes Bonilla S. Director Técnico