



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **1 de 7**

REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

CLAVE: **GERQUIR**

<b>Fecha Aprobación:</b> 22 de septiembre 2018	<b>Fecha Vigencia:</b> 22 de septiembre 2022
---	---

## SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE COMERCIAL: DETERGENTE CON PODER GERMICIDA**

**CLAVE INTERNA: GERQUIR**

**USOS:** Para la limpieza y desinfección de diversas superficies. Tiene un amplio espectro de acción contra bacterias y hongos causantes de enfermedades.



**NOMBRE DE LA EMPRESA: REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S. A. DE C. V.**

ORIENTE 233 No. 164  
COL. AGRÍCOLA ORIENTAL C. P. 08500  
DEL. IZTACALCO, MÉXICO D. F.  
TELÉFONO: 01 722 2790620.

## SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O DE LA MEZCLA:** Mezcla

**ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS:** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el SGA.

PICTOGRAMAS DE PELIGRO:	PALABRA DE ADVERTENCIA	CATEGORÍA	INDICACIÓN DE PELIGRO
 Toxicidad aguda por ingestión y Toxicidad aguda por inhalación.	Atención	Categoría 5.	<b>H303+H333:</b> Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.
<b>SIN SÍMBOLO</b> Irritación Ocular.	Atención	Categoría 2B.	<b>H320:</b> Provoca irritación ocular.
 Irritación cutánea	Atención	Categoría 2.	<b>H315:</b> Provoca irritación cutánea.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**



## HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **2 de 7**

### REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

#### GENERAL:

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101: Si se necesita consultar a un médico.  
P103: Tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

#### PREVENCIÓN:

- P201: Procurarse las instrucciones antes de uso.  
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P273: No dispersar en el medio ambiente.

#### INTERVENCIÓN:

- P301+P331+P313: En caso de ingestión. P331 No provocar el vómito. Consultar a un médico.  
P304: En caso de inhalación.  
P305+ P351+ P338: En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332: En caso de irritación cutánea. P352: Lavar con abundante agua.

#### ALMACENAMIENTO:

- P404: Almacenar en un recipiente cerrado.  
P403: Almacenar en un lugar bien ventilado y;  
P235: Almacenar en un lugar fresco.

#### ELIMINACIÓN:

- P501: Eliminar el recipiente, conforme la reglamentación locales, regionales, nacionales e internacionales.

**OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN:** No han sido identificado otros peligros para este producto.

### SECCIÓN III

### IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

MATERIAL	%	No. CAS	Límite máximo de exposición	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>
Glutaraldehido	3.0-5.0	111-30-8	-	-
TERGITOL™ SURF. NP-10	4.00-8.00	9016-45-9	-	-
Mezcla cuaternario	8.0-12.00	85409-23-0 68391-01-5	-	-

### SECCIÓN IV

### PRIMEROS AUXILIOS

**EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN:** Es irritante y corrosivo de los tejidos.

#### EFFECTOS Y SINTOMAS DE EXPOSICION:

**INHALACIÓN:** Puede ser nocivo si se inhalación. La inhalación puede provocar irritación en la nariz y ojos, estornudos, tos, dificultad respiratoria, coloración azulada del rostro y labios, con posibles riesgos de ulterior edema pulmonar. Remueva a la persona a un lugar ventilado, tender al lesionado sobre una camilla, desabrocharle el cuello de la camisa y cinturón y abrigarlo con una manta para evitar cualquier enfriamiento. Obtenga atención médica inmediata.

**PIEL:** Puede provocar irritación cutánea. Remover la ropa contaminada, lavar con agua y jabón, durante por lo menos 15 minutos





## HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **3** de **7**

### REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

**INGESTIÓN:** Tóxico. Provoca náuseas, vómito. Enjuague la boca, lavado gástrico con agua en abundancia. En caso de ser necesario consultar a un médico.

**OJOS:** Provoca irritación ocular grave. Enjuagar con abundante agua al menos por 15 minutos, levantando los párpados. En caso de ser necesario consultar a un médico.

#### SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O RETARDADOS

##### EFECTOS AGUDOS POTENCIALES EN LA SALUD

Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

Inhalación: Ningún dato específico.

Contacto con la piel: Ningún dato específico.

Ingestión: Ningún dato específico.

##### SIGNOS/SINTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN

Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

Inhalación: Ningún dato específico.

Contacto con la piel: Ningún dato específico.

Ingestión: Ningún dato específico.

### SECCIÓN V

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

1. MEDIO DE EXTINCION: N/A

NIEBLA DE AGUA ( ) ESPUMA ( ) CO<sub>2</sub> ( ) POLVO QUIMICO SECO (XXX) OTROS ( )

2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

OVEROL DE MANGAS LARGAS ( ) MASCARILLA ( ) ROPA ANTIACIDO ( ) BOTAS DE HULE ( ) GUANTES DE HULE ( ) BAÑO COMPLETO ( ) LENTES DE SEGURIDAD ( ) CAPUCHA DE TELA ( )

3. PROCEDIMIENTOS PARA LA EXTINCIÓN: No es material inflamable ni combustible. Para evitar la extensión de incendios periféricos usar rocío de agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. No lavar hacia los drenajes públicos. Usar protección respiratoria y ocular para atacar el fuego si hay humos.

RIESGO INUSUAL DE FUEGO Y EXTINCION: N/A

### SECCIÓN VI

### PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGA O DERRAME

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME:

Detener la fuga con material absorbente y lavar el área con agua. Para derrames mayores hacer un dique lejano delante del derrame para su disposición posterior.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas e informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental.

MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR MATERIAL:

Solicitar asistencia para su disposición, de acuerdo con las reglamentaciones gubernamentales sobre la disposición de desechos que apliquen.



## HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**Versión: **01**Fecha: **19/10/18**Página **4 de 7**

### REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

#### SECCIÓN VII

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INTERIOR (X) EXTERIOR ( )	TEMPERATURA MINIMA: 0 °C TEMPERATURA MÁXIMA: 40 °C	CAMARA DE GAS INERTE SI ( ) NO (X)
MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantener los recipientes bien cerrados, almacenar en áreas secas, frescas y bien ventiladas. Proteger contra daños físicos, alejados de fuentes de ignición.		
CONDICIONES DEL ÁREA DE TRABAJO		
MEDIDAS DE PROTECCIÓN: Use el equipo de protección personal adecuado, evite el contacto con los ojos. Prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.		

#### SECCIÓN VIII

#### PROTECCION PERSONAL

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS: No disponible.
CONTROL DE LA EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL: No requiere de protección especial.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
<ul style="list-style-type: none"><li>MEDIDAS HIGIÉNICAS: Lave las manos y antebrazos antes y después de la jornada de trabajo; verifique que las estaciones de lavado de ojos se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.</li></ul>
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Uniforme o ropa de trabajo completo, zapatos o botas de seguridad, lentes de seguridad con protección lateral, guantes de hule.

#### SECCIÓN IX

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: N.D	TEMPERATURA DE FUSIÓN: N.D
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: N.D	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N.D
PRESIÓN DE VAPOR: N.D	DENSIDAD DE VAPOR: N.D
SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBLE	OTROS DATOS: pH=7.5-8.5
% DE VOLATILIDAD: N.D.	DESCRIPCIÓN: Líquido transparente, incoloro, de olor característico

#### SECCIÓN X

#### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABLE: (XXX)	INESTABLE: ( )	RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No existen
REACTIVIDAD: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes.		
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: En condiciones normales de almacenamiento y uso; no ocurre ninguna reacción peligrosa.		
RIESGOS Y MATERIALES A EVITAR: Evitar contacto con ácidos, álcalis y oxidantes.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: No se descompone a temperatura ambiente.		





## HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **5 de 7**

### REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

#### SECCIÓN XI

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA: Sin datos disponibles.

IRRITACIÓN/CORROSIÓN: Sin datos disponibles.

SENSIBILIZACIÓN: Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD: Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD: Sin datos disponibles.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD: Sin datos disponibles.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ORGANOS: Sin datos disponibles.

INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: inhalación y contacto con la piel.

##### **EFFECTOS AGUDOS POTENCIALES EN LA SALUD:**

CONTACTO CON LOS OJOS: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

INHALACIÓN: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

CONTACTO CON LA PIEL: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

INGESTIÓN: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

##### **SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:**

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación ocular.

INHALACIÓN: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede provocar leve irritación cutánea en piel muy sensible.

INGESTIÓN: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

##### **EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASI COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO:**

EFFECTOS POTENCIALES INMEDIATOS: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

EFFECTOS POTENCIALES RETARDADOS: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

EFFECTOS CRÓNICOS POTENCIALES EN LA SALUD: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

#### SECCIÓN XII

#### INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD: Sin datos disponibles.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Sin datos disponibles.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: Sin datos disponibles.

MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles.

EFFECTOS AMBIENTALES: Sin datos disponibles.

OTROS EFFECTOS ADVERSOS: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.





# HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **6 de 7**

## REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

### SECCIÓN XIII

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### MÉTODO DE ELIMINACIÓN:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases desechados no se deben de reutilizar, realizar su disposición final adecuada conforme a las reglamentaciones que apliquen. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el medio acuático, suelo, los desagües y el alcantarillado.

### SECCIÓN XIV

### INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU: N.A

Designación oficial de transporte conforme a lo que determina la Secretaria de Comunicaciones y transportes: N.D.

Clase relativa al transporte: Transporte terrestre.

Grupo de embalaje / envasado: El embarcador/consignatario/remiteinte es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

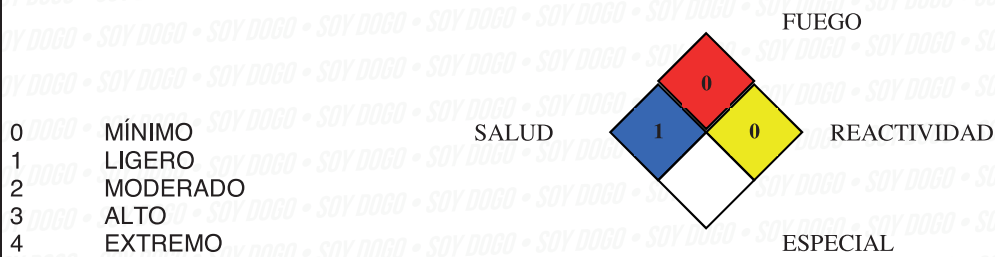
Riesgos Ambientales

La sustancia química peligrosa o mezcla es un contaminante marino: No, únicamente se transporta por vía terrestre.

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:** Transportar en recipientes cerrados que estén verticales y seguros.

**CLASIFICACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO: NO PELIGROSO**

CODIGO NFPA



\* A los ingredientes del **GERQUIR. DETERGENTE CON PODER GERMICIDA**, les corresponde la palabra de Advertencia: Atención y con clase de peligro por Irritación ocular (Categoría 2B) y leve irritación cutánea (Categoría 3), de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015.

**EMERGENCIA QUÍMICA LAS 24 HORAS**

**TELÉFONO DE EMERGENCIA : SETIQ 01 800 00 214 00, (D.F.) 55 59 15 88**

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y al Código CIQ: N.A.**



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: **FID - 7301-06**

Versión: **01**

Fecha: **19/10/18**

Página **7 de 7**

## REACTIVOS Y LIMPIEZA DOGO S.A. DE C.V.

### SECCIÓN XV

### INFORMACION REGLAMENTARIA

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

#### Pictogramas de peligro:



Toxicidad aguda por ingestión - inhalación; e Irritación cutánea.

#### Indicaciones de peligro:

**H303+H333:** Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala, Categoría 5.

**H315:** Provoca irritación cutánea, Categoría 2.

**H320:** Provoca irritación ocular. Categoría 2B.

**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Consejos de prudencia:

##### General:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P101: Si se necesita, consultar a un médico.

P103: Tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

#### REGULACIONES INTERNACIONALES

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E): No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes: No inscrito.

Convenio de Rotterdam: No inscrito.

### SECCIÓN VI

### DATOS COMPLEMENTARIOS

#### LEGISLACIÓN APLICABLE A FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo a la actualización de la NOM-018-STPS-2015.

#### HISTORIAL:

Fecha de impresión: 19/10/18

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 19/10/18

Fecha de la edición anterior: Julio del 2017.

Versión: 01

#### DESCRIPCIÓN DE ABREVIATURAS:

N.A= No Aplica.

SGA= Sistema Globalmente Armonizado.

ONU= Organización de las Naciones Unidas.

N.D= No disponible.

#### REFERENCIAS

**GERQUIR. DETERGENTE CON PODER GERMICIDA.** Para la limpieza y desinfección de diversas superficies. Tiene un amplio espectro de acción contra bacterias y hongos causantes de enfermedades.

Por lo tanto la información contenida en este documento no ofrece ninguna garantía en los resultados obtenidos en el uso de este material. El vendedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas por el material, si no son respetadas y cumplidas las indicaciones y precauciones necesarias. el vendedor no se hace responsable por el uso indebido de este material. El comprador asume el riesgo por el uso de este material.