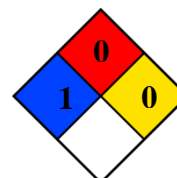


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **DETERGENTE EN POLVO**  
 Fecha de Revisión: Agosto 2014. Revisión N°3



NFPA

### SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### PRODUCTO

**Nombre Químico:** DETERGENTE EN POLVO  
**Número CAS:**  
**Sinónimos:** "Todos" ® lavandería detergente en polvo – todos los olores.

**COMPAÑÍA:** GTM

#### Teléfonos de Emergencia

México : +55 5831 7905 – SETIQ 01 800 00 214 00  
 Guatemala: +502 66285858  
 El Salvador: +503 22517700  
 Honduras: +504 2540 2520  
 Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSA: +505 22897395  
 Costa Rica: +506 25370010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028  
 Panamá: +507 5126182 – Emergencias 9-1-1  
 Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)  
 Perú: +511614 65 00  
 Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1  
 Argentina +54 115031 1774

### SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

| Componentes                      | CAS No.    |
|----------------------------------|------------|
| Carbonato de sodio               | 497-19-8   |
| De sodio y aluminio              | 1344-00-9  |
| Alquilbenceno sulfonato de sodio | 68411-30-3 |
| Etoxilatos de alcohol            | 68131-39-5 |

### SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Clasificación ONU:** No regulado  
**Clasificación NFPA:** Salud: 1      Inflamabilidad: 0      Reactividad: 0

**Generalidades sobre las emergencias: Precaución:** Irritante ocular. Puede ser nocivo si se ingiere. Contiene carbonato de sodio y de silicato de sodio. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. En caso de ingestión, beba un vaso de agua o leche. Llame a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Irrita los ojos.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | No irrita con un contacto breve. La piel puede causar irritación por contacto repetido o prolongado industrial.               |
| <b>Ingestión:</b>             | Puede ser dañino si se ingiere.   |
| <b>Inhalación:</b>            | Si bien la inhalación del producto es poco probable, tal exposición puede causar irritación del tracto respiratorio superior. |
| <b>Los efectos crónicos:</b>  | Ninguno esperado.   |

#### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Exposición de los ojos:</b> | En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. Llame a un médico.                             |
| <b>Exposición de la piel:</b>  | Enjuague con agua.   |
| <b>Ingestión:</b>              | En caso de ingestión, beber agua o leche. Llame a un médico. No inducir el vómito a menos que un médico. |
| <b>Inhalación:</b>             | Mueva la persona al aire fresco.   |
| <b>Nota:</b>                   | Si los síntomas persisten, busque atención médica.   |

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Temperatura de ignición espontánea:** No aplicable.

**Límites de inflamabilidad (en el aire% por volumen):** No aplicable.

**Extinción de incendios materiales:** Utilizar materiales adecuados para el incendio circundante.

**Aerosol de agua:** Sí

**Dióxido de carbono:** Sí

**Espuma:** Sí

**Polvo Químico:** Sí

**Halón:** Sí

**Fuego poco común y explosión:** El producto no es combustible. Los incendios con agentes de extinción apropiados para el embalaje

**Material Especial de lucha contra incendios:** Ninguno

## SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

**Derrames y fugas de respuesta:** La disposición debe ejercerse de conformidad con las leyes aplicables. Las cantidades pequeñas o del hogar pueden ser eliminados en la basura o el alcantarillado. Para los grandes (industriales) que, a prevenir derrames de entrar en una vía de agua. Evitar la exposición al polvo de productos utilizando máscara contra el polvo aprobado por NIOSH.

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Prácticas de trabajo y prácticas de higiene:** Usar equipos de protección personal adecuado para la tarea.

**Conservación y manipulación prácticas:** Conservar en un lugar seco.

**Prácticas de protección durante el mantenimiento de material contaminado:** Usar equipos de protección personal cuando el contacto con el polvo del producto es muy probable.

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Ventilación y controles de ingeniería:** Use con ventilación adecuada. La ventilación mecánica no es requerida durante su funcionamiento normal y operaciones.

**Protección de los ojos:** Use gafas de seguridad.

**Protección de manos:** Use guantes de goma para un contacto prolongado.

**Protección del cuerpo:** No se requiere

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Densidad de vapor:** No aplicable

**Evaporación (Agua = 1):** No aplicable

**Densidad:** 590 g / l

**Punto de fusión:** No determinado

**Solubilidad en agua:** Completamente miscible.

**Punto de ebullición:** No aplicable

**Presión de vapor, mm Hg @ 20 ° C:** No aplicable

**pH (solución al 1%):** 11

**Aspecto y Color:** Polvo granulado blanco y perfumado

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable.

**Productos de descomposición:** Ninguno.

**Materiales con los que sustancia es incompatibles:** Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Condiciones a evitar:** El contacto con ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Efectos locales:** En contacto prolongado, la sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química.

**Formas y vías de ingreso:** Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

### SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Producto 100% biodegradable.

### SECCION 13 :CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

**Tratamientos de residuos:** Tratar según legislación vigente  
**Eliminación de envases:** Lavar y descartar según legislación vigente

### SECCION 14 :INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No regulado

### SECCION 15 :INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

### SECCION 16 :INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste 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 aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

### CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Agosto 2014. Se actualizan las secciones 1, 15 y 16.