

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

<b>Nombre:</b>	MS TILE AND STONE CLEANER GAL 4PK	<b>Fecha última revisión:</b>	10/18/2023
<b>Identificador de Producto:</b>	TSC4GAL	<b>Surtidor:</b>	10/29/2020
<b>Uso Recomendado:</b>	Cleaner		
<b>Identificación de la empresa:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	<b>Fabricante:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
<b>Preparador:</b>	Departamento de Regulación		
<b>Teléfono de Emergencia :</b>	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación

#### Símbolos de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Riesgos del preparado

11% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad reproductiva, categoría 1B      H360      Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

#### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

**SUSTANCIAS PELIGROSAS**

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno	5131-66-8	2.5-10	GHS07	H302-315-319
Bórax	1303-96-4	1.0-2.5	GHS08	H360
Nonylphenoethoxylate	127087-87-0	1.0-2.5	GHS07	H302
Acido Fosforico	7664-38-2	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H312-314-331

**4. Medidas de Primeros Auxilios**

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel:** Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste. Quite la ropa contaminada. Lave la piel con jabón y agua. Obtenga atención médica.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia.

**5. Medidas de Lucha contra Incendios**

**Medios de extinción recomendados:** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** No es un polvo combustible.

**6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental**

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados

**7. Manipulación y Almacenamiento**

**Manipulación:** Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

**Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible:** Sin información

**8. Controles de Exposición / Protección Personal**

Nombre químico	N°- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno	5131-66-8	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Bórax	1303-96-4	5.0	2 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.E.
Nonylphenoethoxylate	127087-87-0	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acido Fosforico	7664-38-2	1.0	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	N.E.

**Protección personal**

**Controles De la Ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

**Protección respiratoria:** Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

**Protección de la piel:** Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. En lugares donde el contacto es posible, use guantes resistentes a quimicos, un traje quimico, botas de goma (hule) y gafas de seguridad y tambien una proteccion para la cara. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel.

**Protección de los ojos:** Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

**El Otro Protector Equipo:** Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

**Higiénicas Práctic:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

**Medidas de ingeniería para el polvo combustible:** Sin información

**9. Propiedades Físicas y Químicas**

<b>Apariencia:</b>	Líquido	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Como Solvente	<b>Umbral de olor:</b>	N.E.
<b>Peso específico:</b>	1.005	<b>pH-valor:</b>	N.A.
<b>Temperatura de Congelación, °C:</b>	No Determinado	<b>Viscosidad:</b>	No Determinado
<b>Hidrosolubilidad:</b>	Leve	<b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b>	No Determinado
<b>Temp. de Descomposición, °C:</b>	No Determinado	<b>Límites de Explosividad,% en Volumen:</b>	1.3 - 9.0
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	35 - 537	<b>Punto de inflamación:</b>	94
<b>Inflamabilidad:</b>	No mantiene la combustión	<b>Temperatura de Autoignición, °C:</b>	No Determinado
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Más lento que el éter	<b>Presión de Vapor:</b>	No Determinado
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado que aire		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

**10. Estabilidad y Reactividad**

**Condiciones a evitar:** 614 <undefined>Proteja contra el congelamiento.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes asidos y bases.

**Descomposición Peligrosa:** Irritalosojos con las llames expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**11. Información Toxicológica**

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos:** Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** La substancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Corrosivo; Causa quemaduras en la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestion:** La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** Puede provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

**Valor de toxicidad aguda**

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

<b>N°- CAS</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Oral LD 50</b>	<b>Dérmica LD50</b>	<b>Vapor CL50</b>
5131-66-8	Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno	1900 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.

1303-96-4	Bórax	3493 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	N.E.
127087-87-0	Nonylphenoethoxylate	1310 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
7664-38-2	Acido Fosforico	2600 mg/kg Rat	1260 mg/kg Rabbit	5.337 mg/L Rabbit

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Informacion Ecologica:** No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

## 13. Consideraciones sobre la Eliminación

**Eliminacion:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

## 14. Información Relativa al Transporte

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
<b>UN Numero:</b>	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clase De Risques:</b>	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Grupo embalaje:</b>	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	No	No	No

## 15. Información Reglamentaria

### Reglamentos Federales de EE.UU.:

#### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Toxicidad Reproductiva

#### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Nonylphenoethoxylate	127087-87-0
Acido Fosforico	7664-38-2

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

### Reglamentos estatales de EE.UU.:

#### Proposicion 65 de California

**Advertencia:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**16. Otras Informaciones****Clasificaciones HMIS**

Salud: 2\*      Inflamabilidad: 1                      Peligro fisico: 0                      Protección personal : X

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2      Inflamabilidad: 1                      Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 0.20%

Fecha de Revisión de FDS: 10/18/2023

**Motivo de la revisión:**

Sustancia y/o Propiedades del Producto  
Modificadas en la(s) Sección(es):  
03 - Composición / Información sobre Ingredientes  
05 - Medidas de Lucha contra Incendios  
09 - Propiedades Físicas y Químicas  
11 - Información Toxicológica  
15 - Información Reglamentaria  
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado  
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas  
Número CAS Regulatorio de Sustancia Cambiado  
Declaración(s) de Revisión Modificada

**Leyenda:**      N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.

