

# Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	JOMAX 1-GL 4PK HOUSE CLEANER MILDW KILLR	<b>Fecha última revisión:</b>	3/30/2015
<b>Product Identifier:</b>	60101	<b>Surtidor:</b>	New SDS
<b>Uso De Producto/Clase:</b>	House Cleaner and Mildew Killer/ Waterbased		
<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 Regulador		
<b>Teléfono de Emergencia :</b>	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

## 2. Identificación De Peligros

**Descripción De la Emergencia:** Use la ventilacion necesaria para mantener las exposiciones debajo de los limites de exposicion recomendados, si que existen. Puede causar irritación en ojos, piel o irritación del tracto respiratorio. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Dañino si es inhalado. Dañino si es ingerido o tragado. Causa quemaduras severas en los ojos y la piel. Causa irritacion en los ojos. Los vapores son extremadamente irritantes para los ojos y las vias respiratorias. Evite contacto con los ojos, piel y la ropa.

### Clasificación

#### Símbolos de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Toxicidad aguda, Oral, categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 4	H312	Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 5	H313	H313 <undefined>
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 3	H331	Tóxico en caso de inhalación.
Corrosivo para los metales, categoría 1	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
Peligro de aspiración, categoría 2	H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Corrosión de la piel, categoría 1	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Irritación a los ojos, categoría 2B	H320	H320 <undefined>
Corrosión de la piel, categoría 1	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN GHS

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P285	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P351	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P360	Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P361	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P374	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
P402	Almacenar en un lugar seco.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / ... con revestimiento interior resistente.
P302+P350	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...
P322	Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P352	Lavar con agua y jabón abundantes.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P311	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P405	Guardar bajo llave.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

**3. Composición/Información sobre los componentes**

<b>HAZARDOUS SUBSTANCES</b>				
<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Sodio Dioctil Sulfosuccinato	577-11-7	2.5-10	No GHS Flavor/ Country combination found	No GHS Flavor/Country combination found

Acido Acetico (Glacial)	64-19-7	1.0-2.5	GHS02-GHS05-GHS07	H226-290-312-332-314
Sódico o-Phenylphenate	132-27-4	0.1-1.0	No GHS Flavor/ Country combination found	No GHS Flavor/Country combination found

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "16. Other Information" section.

#### 4. Medidas De Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

**Contacto con la piel:** Lave con jabon y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste. Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quite la ropa. Obtenga atencion medica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el area y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia medica inmediatamente.

**Ingestión:** La ingestion de menos de una onza no causara un daño significativo. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica. Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente

#### 5. Medidas Para Combatir Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**Contra Fuego:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente toxicos si es que se exponen al calor. 451 <undefined>452 <undefined>

#### 6. Medidas De Escape Accidental

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. 455 <undefined>Contenga el liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin.

#### 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulación:** Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Evite un contacto con los ojos. Quite toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** Proteja contra el congelamiento. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

#### 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Sodio Dioctil Sulfosuccinato	577-11-7	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acido Acetico (Glacial)	64-19-7	5.0	10 ppm	15 ppm	10 ppm	N.E.
Sódico o-Phenylphenate	132-27-4	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

**Controles De la Ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables.

**Respiratoria Protección:** Un programa para la protección 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. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**El Otro Protector Equipo:** Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación. 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 Prácticas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Moderado	<b>Umbral de olor:</b>	N.E.
<b>Relative Density:</b>	1.006	<b>pH-valor:</b>	No determinado
<b>Freeze Point, °C:</b>	No determinado	<b>Viscosidad:</b>	No determinado
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Miscible	<b>Partition Coefficient, n-octanol/water:</b>	Sin información
<b>Decomposition Temp., °C:</b>	Sin información	<b>Explosive Limits, vol%:</b>	N.A. - N.A.
<b>Boiling Range, °C:</b>	0 - 999	<b>Punto de inflamación:</b>	>93
<b>Inflamabilidad:</b>	Does not Support Combustion	<b>Auto-ignition Temp., °C:</b>	Sin información
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Slower than Ether	<b>Presión de Vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad Del Vapor:</b>	Más pesado que aire		

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condiciones a evitar:** Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes. 613 <undefined>

**Incompatibilidades:** No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas. 638 <undefined>

**Polymerización:** 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:** Causa irritación en los ojos. La sustancia causa una irritación severa en los ojos. La lesión puede ser permanente.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Esta sustancia puede causar una leve irritación en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Peligro bajo para un manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado. Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada. Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** 315 <undefined>

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto de piel

**Valor de toxicidad aguda**

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

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
577-11-7	Sodio Dioctil Sulfosuccinato	N.I.	10000 mg/kg Rabbit	N.I.
64-19-7	Acido Acetico (Glacial)	3310 mg/kg Rat	1060 µL/kg Rabbit	11.4 mg/L Rat

N.I. - No Information

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecologica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

## 13. Consideraciones De Eliminacion

**Código WHMIS:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

## 14. Informacion De Transportacion

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
<b>UN Number:</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 Reguladora

### 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:

Peligro agudo para la salud, PELIGRO DE SALUD CRONICO

#### 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:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

#### 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 en este producto.

#### Proposicion 65 de California:

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de cáncer.

En este producto no existen carcinógenos según la Proposición 65.

**Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California**

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

En este producto no existen toxinas reproductivas según la Proposición 65.

**Regulaciones Internacionales****WHMIS canadiense:**

Este SDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de las 16 enlistado.

**16. Otra Información****Clasificaciones HMIS**

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

Clase Canadiense De WHMIS: D2B

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2      Inflamabilidad: 1      Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 317

MSDS REVISION DATE: 3/30/2015

Razón de la revisión: Sin información

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

Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
HNo GHS Flavor/ Country combination found	<undefined>

Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:

GHS02



GHS05



GHS07



No GHS Flavor/  
Country  
combination  
found

Rust-Oleum Corporation cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Corporation no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.