FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado conforme a USA OSHA Hazcom 2024 / Canada WHMIS 2023

Fecha publicó : 31/05/2022
Número de FDS : Rust Check Salt Off Wash - 110023 1gal_ES
Fecha de revisión : 09/03/2026
Número de revisión : 2

110023 RUST CHECK SALT OFF WASH - Fórmula concentrada

1. Identificación del producto

Identificador de producto: 110023 RUST CHECK SALT OFF WASH - Fórmula concentrada
Descripción del producto: Producto de lavado para vehículos de motor, a base de agua, 3.78 L / 1 gal EE.UU.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Jabón para auto
Otros medios de identificación - numéro de inventario / código de producto: 110023
Familia química: Limpiador a base de agua
Fórmula molecular: Mezcla

Fabricante / Proveedor
Rust Check Corporation
6175 Danville Road, Mississauga
Ontario, Canada L5T 2H7
Servicio de atención al cliente: 905-670-5411

Numéro de teléfono para emergencias
Número de teléfono para llamar en caso de emergencia (9:00 a 17:00 horas de L a V):
(905) 670-5411

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La clasificación y los elementos de la etiqueta señalados a continuación fueron preparados de conformidad con la Norma de comunicación de peligros de la OSHA en EE.UU. (29 CFR 1910.1200; Hazcom 2024) y las normativas de WHMIS en Canadá (Normativas de productos peligrosos; WHMIS 2023). En el caso de etiquetas reguladas por otras agencias, esta información puede diferir de la información de la etiqueta real del producto.

Peligros para la salud:

Irritación de los ojos., Categoría 2

Peligros físicos:

Sin clasificar

Elementos de etiquetado

Componentes peligrosos para el etiquetado:
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol, alcoholes, C9-11, etoxilado and alcoholes, C11, etoxilado

Marca de exclamación

Palabras de advertencia: ADVERTENCIA

Indicaciones de peligro

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención:

P280: Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

NAP: No se aplica

Desechar:

NAP: No se aplica

Peligros no clasificados de otra manera: No hay datos disponibles.

Repaso de emergencia

Preocupaciones inmediatas: Causa una irritación ocular grave. En general la sustancia no irrita y solo es ligeramente irritante para la piel. El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar una leve irritación pasajera en personas sensibles.

Comentarios: Consultar las Secciones 9 y 10 para obtener información más detallada sobre los efectos ambientales.
Consultar la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos sobre la salud.
Consultar la Sección 12 para obtener información más detallada sobre los efectos ambientales.

Es posible que la etiqueta real del contenedor no incluya los elementos de etiqueta anteriores. La etiqueta antes mostrada se aplica a productos de uso industrial/profesional solamente.
Los productos de consumo se deben etiquetar conforme a las Normativas canadienses de sustancias químicas y contenedores de consumo y las normativas de la Comisión de Estados Unidos para la Seguridad de Productos del Consumidor. La etiqueta del producto de consumo tiene prioridad sobre las etiquetas de WHIMS Canadiense 2023 y la Comunicación de peligros Hazcom de OSHA 2024.

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	% p/p	Nº CAS
agua (ingrediente no peligroso)	84 - 85	7732-18-5
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol	4.8 - 5.2	29911-27-1
ácido cítrico, sales de sodio	2.2 - 2.8	994-36-5
edetato disódico	3.8 - 4	139-33-3
alcoholes, C9-11, etoxilado	1.9 - 2.1	68439-46-3
alcoholes, C11, etoxilado	1.9 - 2.1	34398-01-1

Comentarios: La concentración real es retenido como un secreto industrial.
No existen ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor, se clasifiquen y contribuyan a la clasificación del producto y, por lo tanto, se deban informar en esta sección.

4. Primeros auxilios

Vía oculaire: Inmediatamente enjuáguese con agua abundante. Después del enjuague inicial, remuévase cualquieres lentes de contacto y continúe enjuagándose por lo menos por 15 minutos. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.

Vía cutánea: No se espera que presente un riesgo importante para la piel en las condiciones previstas de uso. Lave con agua. Obtenga atención médica si aparece irritación o si ésta persiste.

Ingestión: No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. Dé a beber 1 a 2 vasos de agua. La ingestión es

improbable. Si se ingirieron grandes cantidades, procure atención médica.

Inhalación: Si una persona resulta afectada por la inhalación de niebla de pulverización, llévela hacia el aire fresco. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

Vía oculaire: El contacto causa una irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir dolor, lagrimeo, enrojecimiento e inflamación junto con una sensación de escozor o una sensación como su hubiera un polvo fino en los ojos.

Vía cutánea: En general la sustancia no irrita y solo es ligeramente irritante para la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar una leve irritación cutánea.

Ingestión: Puede causar irritación. Los síntomas pueden ser dolor abdominal, náuseas, vómito y diarrea.

Inhalación: Las concentraciones elevadas de vapor o niebla de rocío pueden ser dañinas en caso de inhalación. La niebla de rocío puede ser irritante para los ojos y las vías respiratorias.

Información complementaria: No hay datos disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgo general: El material no se quema.

Medios de extinción apropiados: Utilice un agente extintor adecuado para sofocar el incendio circundante.

Productos de combustión peligrosa: Durante un incendio, podrían generarse gases irritantes y muy tóxicos como consecuencia de la combustión o la descomposición térmica del producto.

Procedimientos de extinción de incendios: Los recipientes pueden acumular presión si se exponen al calor (fuego).

Equipo de extinción de incendios: Como en cualquier incendio, use un aparato de autocontensión de la respiración de presión a demanda (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

Sensibilidad a la descarga estática: El producto no es sensible a la descarga estática.

Sensibilidad al impacto mecánico: El producto no es sensible al impacto mecánico.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Vertido pequeño: Cubra el área del derrame con un material absorbente adecuado (por ejemplo, arena, tierra, aserrín, vermiculita, Oil-Dri, arena para gatos, etc.). Recoja el material con cuidado de no levantar polvillo. Coloque el material en un recipiente de desecho apropiado y séllelo firmemente. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Precauciones relativas al medio ambiente

Vertido en agua: No desechar en el alcantarillado.

Vertido en tierra: Evite que se escurra al alcantarillado o a cunetas que fluyan a las redes fluviales.

Equipo de protección especial: Limpie inmediatamente los derrames. Respete las precauciones que se indican en la sección 8 Equipo de protección.

7. Manipulación y almacenamiento

Procedimientos generales: Maneje de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Evite el contacto con los ojos. Use el equipo de protección personal recomendado. Después de manejar el producto lávese las mandos con agua y jabón.

Condiciones de almacenamiento seguro: Evite que se congele. Proteja de daños físicos. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados cuando no se usan. Almacene en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/protección personal

Controles de exposición

Parámetros de control				
	Valores límite nacionales de exposición ocupacional			
Nombre químico	**Tipo**		**ppm**	**mg/m³**
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol	**OEL por EE.UU.**	-	[1]	[1]
ácido cítrico, sales de sodio	**OEL por EE.UU.**	-	[1]	[1]
edetato disódico	**OEL por EE.UU.**	-	[1]	[1]
alcoholes, C9-11, etoxilado	**OEL por EE.UU.**	-	[1]	[1]
alcoholes, C11, etoxilado	**OEL por EE.UU.**	-	[1]	[1]
Notas al pie: **1**. Este material no tiene límites de exposición establecidos en Estados Unidos en virtud de OSHA, NIOSH, ACGIH.				

Controles técnicos apropiados: La buena ventilación general es suficiente para controlar las partículas llevadas por el aire.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Use anteojos de seguridad que tengan cubiertas laterales. No deben de usarse lentes de contacto al trabajar con este producto. Debe haber fuentes disponibles para el lavado de ojos en áreas de uso y manipulación.

Vía cutánea: Use guantes resistentes a los productos químicos. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección de las vías respiratorias: En general no se requiere. Use protección para la respiración si la ventilación no es adecuada.

Protección de la piel - Otros: Use ropa de protección según sea necesario para impedir el contacto. Use manga larga y pantalones para prevenir la exposición de la piel.

Prácticas de higiene ocupacional: Maneje de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lavar las manos completamente después de manejarlo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Olor: Ligero

Umbral olfativo: No hay datos disponibles.

Aspecto: Líquido claro

Color: Incoloro

pH: 4.0 para 5.0

Porcentaje de volátiles: 89.0 a 90.0% p/p

Punto de inflamación: > 94°C (201°F) Copa cerrada

Notas de limites de explosión / inflamabilidad: No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición espontánea: No hay datos disponibles.

Presión de vapor: No hay datos disponibles.

Densidad de vapor relativa: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100°C (212°F)

Punto de congelación: No hay datos disponibles.

Punto de fusión: No hay datos disponibles.

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles.

Solubilidad: Soluble

Coefíciente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No hay datos disponibles.

Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 1): No hay datos disponibles.

Densidad: 1.025-1.035 g/ml a 20°C

Característícas de las partículas: No hay datos disponibles.

Densidad relativa: No hay datos disponibles.

Viscosidad (cinemática o dinámica): No hay datos disponibles.

Contenido de COV: < 0.2% en peso

Inflamabilidad: Ninguna

Comentarios: Ninguna

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No

Polimerización peligrosa: No debería ocurrir.

Estabilidad química: Estable.

Condiciones que deben evitarse: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay datos disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: Por fuego y calor fuerte: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otros compuestos indeterminados.

Materiales incompatibles: Materiales oxidantes.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre químico	LD_{50} (oral) mg/kg(rata)	LD_{50} (cutánea) mg/kg(conejo)	LC50 (inhalación) mg/l
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol	> 2000	> 2000	No hay datos disponibles.
ácido cítrico, sales de sodio	5000 a 12000	No hay datos disponibles.	No se aplica
edetato disódico	3700(rata) 2000(rata) 2050(ratón) 2300(conejo)	No hay datos disponibles.	1.13(rata;7h) [polvo - ninguna muerte]
alcoholes, C9-11, etoxilado	> 600	> 2000	No hay datos disponibles.
alcoholes, C11, etoxilado	> 1000	> 2000	No hay datos disponibles.

Toxicidad cutánea aguda LD_{50}: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad dérmica aguda para esta mezcla. La toxicidad aguda estimada (ATE) calculada es >2000 mg/kg. Ligeramente tóxico. Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad oral aguda LD_{50} : De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad oral aguda para esta mezcla. La toxicidad aguda estimada (ATE) calculada es >2000 mg/kg.

Ligeramente tóxico. Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación LC_{50}: De acuerdo con la información de ingredientes disponible, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad aguda - inhalación para esta mezcla. La toxicidad aguda estimada (ATE) calculada es >20 mg/l/4h (vapores) y >5 mg/l/4h (nieblas). Las concentraciones elevadas de vapor o niebla de rocío pueden ser dañinas en caso de inhalación.

Notas: <2 % de la mezcla consta de uno o varios ingredientes de toxicidad aguda desconocida.
No hay información toxicológica adicional disponible sobre este producto.
(Ver información de toxicidad aguada de componentes).
Información sobre posibles vías de exposición:
Contacto con los ojos. Inhalación. Contacto con la piel. Ingestión.

Corrosión / irritación cutánea: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de irritación cutánea para esta mezcla. En general la sustancia no irrita y solo es ligeramente irritante para la piel.

Lesiones oculares graves / irritación ocular: Contiene: 1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol. El fabricante de los ingredientes: El alcoholes, C9-11, etoxilado y el alcoholes, C11, etoxilado se sometieron a pruebas Draize para probar que ambos materiales irritan de manera moderada los ojos de un conejo a una concentración del 10% del ingrediente activo en soluciones acuosas. El contacto causa una irritación ocular grave. La mezcla se clasifica como: Irritante ocular, categoría 2, según el resumen de la información de ingredientes (>10% de los ingredientes se clasificó como irritante ocular, categoría 2). El líquido, los aerosoles y vapores de este producto son irritantes y pueden causar dolor, lagrimeo, enrojecimiento e inflamación junto con una sensación de escozor o una sensación como su hubiera un polvo fino en los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de sensibilización de la piel/respiratoria para esta mezcla (< 0,1 % de los ingredientes se clasificó como sensibilizador de la piel, categoría 1 o subcategoría 1A y < 1,0% de los ingredientes se clasificó como sensibilizador de la piel/respiratorio, subcategoría 1B).

Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de mutagenicidad en células germinales para esta mezcla (< 0,1% de los ingredientes se clasificó como Mutágeno de células germinales, categoría 1A o 1B y < 1,0% de los ingredientes se clasificó como Mutágeno de células germinales, categoría 2).

Carcinogenicidad

Nombre químico	NTP	CIIC	OSHA	Estado - otros
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol	--	--	--	--
ácido cítrico, sales de sodio	--	--	--	--
edetato disódico	--	--	--	--
alcoholes, C9-11, etoxilado	--	--	--	--
alcoholes, C11, etoxilado	--	--	--	--

Notas: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de carcinogenicidad para esta mezcla (>0,1 % de los ingredientes se clasificó como un carcinógeno, categoría 1 o 2).

Toxicidad para la reproducción: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad reproductiva para esta mezcla (>0,1 % de los ingredientes se clasificó con toxicidad reproductiva, categoría 1 o 2).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana — Exposición única: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única para esta mezcla (>1,0% de los ingredientes se clasificó como toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única, categoría 1 o 2 y < 20% del resumen de los ingredientes se clasificó como toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única, categoría 3).

Toxicidad sistémica específica de órganos diana — Exposiciones repetidas: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada para esta mezcla (< 1,0% de los ingredientes se clasificó como toxicidad específica para ciertos órganos - Exposición reiterada, categoría 1 o 2).

Peligro por aspiración: De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligro por aspiración para esta mezcla (<10% de los ingredientes se clasificó con peligro por aspiración, categoría 1 y/o viscosidad de la mezcla de > 20,5 mm2/s a 40 °C).

12. Información ecotoxicológica

Información ecotoxicológica: No hay datos disponibles.

Toxicidad acuática, tanto aguda como crónica: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación: Cumpla con todas las normas locales, estatales o internacionales aplicables respecto a al desecho de residuos sólidos o peligrosos o desecho de recipientes.

Eliminación de productos: Los recipientes vacíos retienen residuos del producto; observar todas las precauciones para el producto. Descontamine los recipientes antes de desecharlos.

14. Información relativa al transporte

Regulaciones del departamento del transporte de EE. UU. (DOT)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Este producto no está regulado.

Clase(s) relativas al transporte: N/A

Número ONU: N/A

Grupo de embalaje / envasado si se aplica: N/A

Riesgos ambientales - contaminante marino: No

Otra información de envío de DOT: No hay datos disponibles.

IMDG - mar

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Este producto no está regulado.

Número ONU: N/A

Clase(s) relativas al transporte: N/A

Grupo de embalaje / envasado si se aplica: N/A

Riesgos ambientales - contaminante marino: No

Notas: No hay datos disponibles.

Regulaciones de transporte de materiales peligrosos canadienses (TDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Este producto no está regulado.

Número ONU: N/A

Clase(s) relativas al transporte: N/A

Grupo de embalaje / envasado si se aplica: N/A

Otra información de envío de TDG: No hay datos disponibles.

15. Información sobre la reglamentación

ESTADOS UNIDOS

Sección 311/312 de SARA sobre categorías de riesgo

Sección 313 de EPCRA sobre productos químicos tóxicos:
Este producto no contiene ningún producto químico tóxico enumerado que supere los niveles de umbral de notificación establecidos en la Sección 313 del Título III de la SARA.

Sección 302 de EPCRA sobre sustancias extremadamente peligrosas

Estado EPCRA:
Este producto no contiene sustancias extremadamente peligrosas que están sujetas a los requisitos de informe de SARA, Título III, Sección 302.

Cantidades reportable (RQ) y sustancias peligrosas según CERCLA

Estado CERCLA:
Este producto no contiene sustancias peligrosas registradas en virtud de la CERCLA (Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental).

TSCA (Ley para el control de substancias tóxicas)

Estado TSCA:
Todos los componentes están incluidos o exentos de ser incluidos en este inventario.

CAA 112(b) sobre contaminantes peligrosos del aire

CAA 112(r) sobre la lista de la sustancias para la prevención de liberación accidental:

Este producto no contiene químicos sujetos a la Ley de Aire limpio (CAA); CAA 112 (b) o CAA 112 (r).

Propuesta 65 de California:
Este producto no contiene ninguna sustancia química que, a criterio del estado de California, cause cáncer, defectos congénitos u otros daños al aparato reproductor.

La norma de comunicación de peligros de la OSHA en Estados Unidos (29 CFR 1910.1200):
Categoría de la OSHA: Producto no peligroso (para obtener detalles, consulte la Sección 2).
Este producto fue clasificado de conformidad con los criterios de peligro de la Norma de comunicación de peligros de la OSHA en Estados Unidos (29CFR 1910.1200) y la hoja de datos de seguridad contiene toda la información que exige la Norma de comunicación de peligros (HazCom 2024) de la OSHA.

CANADÁ

Clasificación y símbolo(s) según el WHMIS

Para más detalles, ver sección 2.

Estatus normativo según el WHMIS:
Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de productos controlados y la Hoja de datos de seguridad contiene toda la información requerida por el Reglamento de materiales peligrosos (WHMIS 2023).

Clasificación según el WHMIS:
Estatus según el WHMIS 2023 (Canadá): Producto no peligroso (para más detalles, ver sección 2).

CEPA - Inventario nacional de liberación de contaminantes (NPRI):

Nombre	Número CAS	Número de pieza NPRI
1-(1-metil-2-propiloxietoxi)propan-2-ol	29911-27-1	5 (COV)

Lista internos de sustancias nacionales (DSL) / Lista no internos de sustancias nacionales (NDSL):
Todos los componentes están incluidos o exentos de ser incluidos en este inventario.

Comentarios Contenido de COV -- Ver sección 9.

16. Otras informaciones

Motivo de publicación: La ficha de datos de seguridad fue actualizado.

Aprobado por: Jim Gordon **Título:** Químico de Investigación y Desarrollo

Preparado por: Cumplimiento normativo

Fecha de revisión: 09/03/2026

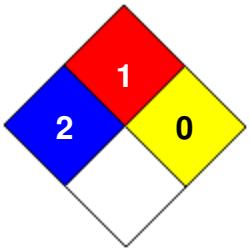
Contacto para información: 905-670-5411

Resumen de la revisión: Esta FDS reemplaza el 09/03/2026 FDS.

CLASIFICACIÓN DE HMIS

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL	A

CÓDIGOS DE LA NFPA



Clasificación de almacenaje según NFPA 30 / 30B: Líquido combustible IIIB

Notas suplementarias del fabricante: Ninguna

Fuentes de datos: No disponible

Información adicional de la FDS: N/D No disponible
N/A No aplica
ND Aún no se ha determinado
ACGIH, Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAA Ley de Aire limpio
CCCR Reglamento sobre productos químicos y contenedores de consumo
CEPA Ley canadiense para la protección del medio ambiente
CERCLA Ley Integral de Respuesta, Compensación, y Responsabilidad Ambiental
EPCRA Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a saber de la comunidad
IARC Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer
MSHA Administración de Seguridad y Salud en Minas
NIOSH Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional
NTP Programa Nacional de Toxicología
OSHA Administración de Seguridad y Salud laboral
SARA Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos
WHMIS Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

Declaraciones generales: No hay datos disponibles.

Comentarios: Ninguna

Renuncia de responsabilidad del fabricante: La información que aquí figura se basa en datos que se consideran exactos. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o sobre los resultados de su uso. No se asume ninguna responsabilidad por lesiones personales o daños a la propiedad de los vendedores o usuarios o terceras partes causados por el material. Tales vendedores o usuarios asumen todos los riesgos con el uso de este material.