

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución Nº 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

1. Identificación del producto:

1.1. Nombre del producto: Quita Sarro y Óxido Mecanic.

1.2. Código del producto: 101710 (500 mL) 101711 (1 litro)

1.3. Uso recomendado y restricciones de uso: Es una solución ácida que disuelve incrustaciones calcáreas y sarro de inodoros, tuberías, ductos, etc. Manténgase alejado del alcance de los niños.

1.4. Datos del proveedor:

Empresa: Prospray S.R.L.

Dirección: Carbajal 54 (1686) Hurlingham, Provincia de Buenos Aires.

Teléfono: 11 5435 5050 / Fax: 11 4662 9024

Email: calidad@prospray.com.ar

1.5. Teléfono de emergencias: 0800 222 2933 (CIQUIME).

2. Identificación de peligros:

2.1. Clasificación del producto:

Clase de peligro	Categoría de peligro	Pictograma	Palabra de advertencia	Indicación de peligro	Código de indicación de peligro
Corrosión/Irritación cutánea	2		Atención	Provoca una leve irritación cutánea	H315

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

2.2. Elementos de la etiqueta:

Símbolos:



Código de prevención	Consejo de prudencia	Almacenamiento
P235	Mantener en un lugar fresco.	P410
P262	Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.	P410
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.	P410

3. Composición e información sobre los componentes del producto:

3.1. Mezclas: sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente:

Identificadores (CAS)	Nombre	Concentración % p/p	Indicación de peligro	Prevención
7647-01-0	Ácido Clorhídrico	5-20	H316	P264
39354-45-5	Lauril éter sulfosuccinato de sodio	≤10	H315, H318	P264, P273

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

4. Primeros Auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

En caso de inhalación: si sufre dificultad respiratoria, salga del área para obtener aire fresco. Obtenga asistencia médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos: enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y obtenga atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión: no induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediata.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: la exposición prolongada a los solventes puede afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o náuseas. Causa irritación en los ojos, piel nariz y garganta.

4.3. Indicación de atención médica necesaria: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

5. Medidas de lucha contra incendios:

5.1. Medios de extinción: los medios de extinción recomendados son polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y al agua pulverizada. No usar agua directamente.

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución Nº 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: el fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3. Equipo de protección contra incendios: según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, máscaras faciales y botas contra incendios.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, aserrín). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

7. Manipulación y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura: No poner en contacto con piel ni ropa, evite la inhalación del vapor o rocío, no tragar, no ponerlo en los ojos, manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Manténgalo perfectamente cerrado.

8. Controles de exposición/protección del personal:

8.1. Parámetros de control: límites de exposición durante el trabajo para las sustancias nocivas presentes en el producto.

Valores Límite*				
Sustancia	VLA-ED		VLA-EC	
Lauril éter sulfosuccinato de sodio	-	-	-	-
Ácido Clorhídrico	5 ppm	7,6 mg/m ³	10 ppm	15 mg/m ³

*límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2016.

8.2. Controles de ingeniería apropiados: no aplica.

8.3. Medidas de protección individual: se recomienda utilizar el producto en lugares con suficiente ventilación de manera que no se aculen los vapores. (ver punto 7.1.).

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución Nº 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: líquido.

Color: incoloro.

Olor: característico.

pH: 1,5

Punto de fusión/ congelación: Sin datos disponibles.

Punto inicial e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación: no se inflama.

Densidad: 1,07 g / mL.

Solubilidad en agua: totalmente soluble.

10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad: el producto no presenta peligro debido a su reactividad.

10.2. Estabilidad química: estable bajo condiciones y manipulación recomendada.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: el producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse: no conocidos.

10.5. Materiales incompatibles: mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: no se conocen.

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

11. Información toxicológica: no existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con el producto puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

12. Información ecotoxicológica:

12.1 Ecotoxicidad: no se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad: no existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación: no se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo: no existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

12.6 Otros efectos adversos: no existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. Información relativa a la eliminación del producto: No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas, evitar la penetración en el terreno. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones nacionales vigentes.

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

14. Información relativa al transporte:

Transporte terrestre: ADR/RID
Transporte marítimo: IMDG/ADN
Transporte aéreo: IATA/OACI/DGR

14.1. Número ONU: no regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las naciones unidas: no regulado como mercancía peligrosa.

14.3. Clases de peligro en el transporte: no regulado como mercancía peligrosa.

14.4. Grupo de embalaje: no aplica.

14.5. Peligros ambientales: no regulado como mercancía peligrosa.

14.6. Transporte a granel (con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC): el producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

14.7. Precauciones especiales para los usuarios durante el transporte: no regulado como mercancía peligrosa.

15. Información sobre la reglamentación: ver disposiciones específicas sobre seguridad y medio ambiente para el producto en:

SGA: Sistema Globalmente Armonizado.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CAS: Chemical Abstracts Service.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

NPT: National Toxicology Program.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

ONU: United Nations Organization.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

Ficha de Datos de Seguridad

(Según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT)

QUITA SARRO Y ÓXIDO

Versión: 1

Fecha de revisión 07/2023

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

ADR: Acuerdo Europeo de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

ADN: Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación Interior.

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.

DGR: Dangerous Goods Regulations.

16. Otras informaciones: leyenda de códigos de prevención e indicaciones de peligro utilizados en la tabla de sustancias peligrosas presentes en el producto.

Código	Significado
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
P264	Lave cuidadosamente después de la manipulación.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
VLA	Valor límite ambiental.
ED	Exposición diaria.
EC	Exposición de corta duración.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes, según resolución N° 801/15 de la superintendencia de riesgos del trabajo, SRT. En cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.