



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SARRISPIN

Fecha de actualización de contenido:	17 marzo 2021
Vigencia:	17 marzo 2024
Fecha de emisión:	18 septiembre 2018
Código:	SPIN-HDS-130
Revisión:	01
Páginas:	1 de 8

Equipo de Protección

H

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

NOMBRE QUÍMICO: DESINCRUSTANTE ÁCIDO.

NOMBRE COMERCIAL: SARRISPIN.

SINÓNIMOS: NO APLICA.

FAMILIA QUÍMICA: ÁCIDOS INORGÁNICOS.

FABRICANTE: SPIN S.A. DE C.V.

2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710

TEL. (01-55) 55-93-04-47 Y 01-800 400 7746

(01-55) 56-60-92-98 Y (01-55) 55-93-06-66

TEL. EMERGENCIA (Gerencia de Seguridad e Higiene Ref. 927):

(+52) 55-67-88-17-33

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

ELEMENTOS DEL ROTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO

H318: CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca lesiones oculares graves.

H314: CONTACTO CON LA PIEL: Provoca quemaduras graves en la piel.

H335: INHALACIÓN: Puede irritar las vías respiratorias.

H302: INGESTIÓN: Nocivo en caso de ingestión.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SARRISPIN	Fecha de actualización de contenido: 17 marzo 2021 Vigencia: 17 marzo 2024 Fecha de emisión: 18 septiembre 2018 Código: SPIN-HDS-130 Revisión: 01 Páginas: 3 de 8
---	---	--

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Ácido muriático	7647-01-0	15-25 %

4. - PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con grandes cantidades de agua, en caso de fuerte irritación e inflamación. Consulte al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte al médico.

INGESTIÓN: No induzca el vómito, de a beber agua abundante. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de vómito coloque a la persona de lado para evitar que aspire el vómito. Consulte al médico.

INHALACIÓN: Salga al aire libre. En caso extremo aplique oxígeno o proporcione respiración artificial. Consulte al médico.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Utilizar métodos de extinción apropiados al entorno. Usar agua en forma de niebla, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo químico seco para extinguir el fuego.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Sí los envases se calientan mucho, enfríelos con agua en forma de niebla.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sustancia no inflamable. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen emanaciones de monóxido de carbono, dióxido de carbono y gas cloruro de hidrógeno (HCl). En



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SARRISPIN

Fecha de actualización de contenido:	17 marzo 2021
Vigencia:	17 marzo 2024
Fecha de emisión:	18 septiembre 2018
Código:	SPIN-HDS-130
Revisión:	01
Páginas:	4 de 8

contacto con metales puede liberar el gas hidrógeno altamente inflamable y gas cloro.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Equipo de respiración autónoma y equipo retardante a la flama (Bombero).

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL:

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule o neopreno, lentes de seguridad, mandil y respirador para vapores.

DERRAMES: Limpiar todo el material derramado con material limpio y seco. Colocarlo en un contenedor limpio, seco y bien identificado para su disposición final. De ser posible absorber los residuos con un material inerte. El material puede ser neutralizado con carbonato de sodio o sosa cáustica diluida. Evite que el material sea liberado al drenaje.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacene a temperatura ambiente. (Entre 10-30°C).

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Cubetas Tarros Otros

ALTURA MÁXIMA DE ESTIBA: 1.6 m (5.25 ft).

PRECAUCIONES: Evitar la luz del sol y altas temperaturas. Almacenar en un lugar fresco y seco. No aplicar presión al contenedor que pueda ocasionar derrames involuntarios de producto al vaciarlo. Mantener el contenedor bien cerrado.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL:

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule o neopreno, goggles, mandil y respirador para vapores.



CONTROL DE EXPOSICIÓN: Es necesario un equipo respirador para vapores (aprobados por NIOSH) con TLV no menor a 0.5 mg/m³.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Líquido
OLOR	Irritante
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No disponible
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica
PUNTO DE EVAPORACIÓN:	No disponible
FLAMABILIDAD:	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR:	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble
pH SOL. AL 1%:	2-3



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SARRISPIN

Fecha de actualización de contenido: 17 marzo 2021
Vigencia: 17 marzo 2024
Fecha de emisión: 18 septiembre 2018
Código: SPIN-HDS-130
Revisión: 01
Páginas: 6 de 8

VISCOSIDAD:	No disponible
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No aplica

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones de temperatura y presión normales.

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con agentes oxidantes fuertes, metales, metales alcalinos, materiales orgánicos, cianuros e isocianatos.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen los gases monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y cloruro de hidrógeno (HCl). En contacto con metales puede liberar el gas hidrógeno altamente inflamable y gas cloro.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

Oral LD₅₀ (rata): 700 mg/kg.

Dérmica LD₅₀ (conejo): > 5010 mg/kg.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA:

LC₅₀ Gambusia affinis (Pez mosquito): 282 mg/L (96 h).

EC₅₀ Daphnia (Pulga de agua): 1.3 mg/L (48 h).

No es de esperar bioacumulación.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SARRISPIN

Fecha de actualización de contenido:	17 marzo 2021
Vigencia:	17 marzo 2024
Fecha de emisión:	18 septiembre 2018
Código:	SPIN-HDS-130
Revisión:	01
Páginas:	7 de 8

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No los mezcle con otros residuos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

NÚMERO UN: 1760

GRUPO DE EMBALAJE: II

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: LÍQUIDO CORROSIVO.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: 8



16.- OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

RECOMENDACIONES:

Tenga un plan de emergencia establecido en el lugar.

Separe los materiales incompatibles.

Almacene en lugar seco, fresco y con buena ventilación.

Utilice el equipo adecuado para su protección personal.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SARRISPIN	Fecha de actualización de contenido: 17 marzo 2021 Vigencia: 17 marzo 2024 Fecha de emisión: 18 septiembre 2018 Código: SPIN-HDS-130 Revisión: 01 Páginas: 8 de 8
---	---	--

Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

- NO** Almacene los materiales líquidos encima de los sólidos.
- NO** Permitir que se acumule en el piso grasas o aceites.
- NO** Fumar en donde se procesan o almacenan productos químicos.
- NO** Usar un equipo común para vaciar productos incompatibles.
- NO** Poner el material derramado en el contenedor original.
- NO** Dejar el material derramado en la basura.
- NO** Utilizar arena para extinguir fuego.

NOTA IMPORTANTE:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar las leyes.

Elaborado y aprobado por: Comité Técnico y de Seguridad e Higiene.
Spin Grupo.

2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
Tel: +52 (55) 5660 9298