



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización
de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 1 de 9



Equipo de Protección

F

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUÍMICO: 1,3,5-TRICLORO-PERHIDRO-1,3,5-TRIAZINA-2,4,6-TRIONA

NOMBRE COMERCIAL: SANIZIDE.

SINÓNIMOS: NA.

FAMILIA QUÍMICA: GERMICIDA CLORADO.

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

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

TEL: +52 (55) 5593 0407 Y +52 (55) 5651 3883
+52 (55) 5660 9298 Y +52 (55) 5593 0666

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

ELEMENTOS DEL ROTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO

H319: CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca irritación ocular grave.

Éste producto puede producir irritación o quemaduras químicas al tener contacto con los ojos.

H315: CONTACTO CON LA PIEL: Provoca irritación cutánea.

Éste producto en su forma seca no produce quemaduras inicialmente, contactos prolongados puede inducir a quemaduras.

H335: INHALACIÓN: Puede irritar las vías respiratorias.

El polvo de este producto puede causar irritación en las vías respiratorias.

H303: INGESTIÓN: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

El producto por ingesta accidental, puede causar irritación y quemaduras en tracto gastrointestinal, caracterizado por náuseas, vómito, diarrea. En caso extremo ulceración de tejidos gástricos.

Prevención

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 3 de 9

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

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

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Ácido Tricloro Isocianúrico	87-90-1	75 - 85 %

4. PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con grandes cantidades de agua, en caso de fuerte irritación e inflamación, si persisten las molestias, consulte al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave con grandes cantidades de agua durante 15 minutos y consultar 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. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Inundar con agua. No utilice equipos de extinción halogenados, polvo químico seco ni dióxido de carbono.

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
-----------------------------	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 4 de 9

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Sí los envases se calientan mucho, enfríelos con agua en forma de niebla. Se debe neutralizar el material húmedo llevándolo a un estado no oxidante.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Riesgo insignificante de fuego, si este producto se calienta por fuentes externas a una temperatura superior a los 240°C sufre una descomposición autosostenida con la evolución de calor y gases tóxicos densos pero sin llama visible. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Reactivo altamente oxidante y agente clorado. El contacto con materia inorgánica y materiales reductores u otros agentes oxidantes (clorito de sodio, hipoclorito de calcio) puede causar reacción violenta exotérmica.

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

6. MEDIDAS PARA ELIMINAR ACCIDENTES:

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule, lentes de seguridad, respirador desechable contra polvos y overol contra polvos.

DERRAMES: Limpiar todo el material derramado con material limpio y seco y colocarlo en un contenedor limpio y seco.

7. MANEJO Y ALMACENAJE:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: No almacene a temperaturas mayores de 60 °C (140°F).

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
-----------------------------	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 5 de 9

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Cubetas Tarros Otros

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

PRECAUCIONES: Evitar la humedad, la luz del sol y alta temperatura. Almacénelo lejos de materiales inflamables, combustibles, agentes reductores y otros agentes oxidantes.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROL DE EXPOSICIÓN

PROTECCIÓN PERSONAL: Use overol, guantes de hule o neopreno, respirador contra polvos y vapores orgánicos y lentes de seguridad.



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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Tableta
COLOR	Blanco con puntos azules
OLOR	Cloro
PUNTO DE EBULLICIÓN:	NA

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
-----------------------------	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 6 de 9

PUNTO DE FUSIÓN:	249°C
PUNTO DE EVAPORACIÓN:	NA
FLAMABILIDAD:	NA
PRESIÓN DE VAPOR:	NA
SOLUBILIDAD EN AGUA:	1.27 g/100ml a 25°C (0.04 oz / 3.38 oz fl a 77 °F).
pH SOL. AL 1%:	2.0 a 3.0
VISCOSIDAD:	NA
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	NA
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales y ambiente seco.

INCOMPATIBILIDAD: El contacto con materia orgánica, compuestos reductores, otros materiales clorados (clorito de sodio, hipoclorito de calcio) o materiales que se oxiden fácilmente, pueden causar reacción violenta y exotérmica.

El contacto con Amoniaco, sales de Amonio, Urea o compuestos similares que contengan Nitrógeno pueden formar Tricloruro de Nitrógeno, compuestos altamente explosivos.

La contaminación con grasas y aceites, causa la descomposición formando CO₂, Cl₂ este producto puede formar una mezcla explosiva al juntarse con Hipoclorito de Calcio.

Al contacto con Alcoholes, Éteres y solventes (Tolueno, Xileno, Terpentina, etc.) es peligroso.

PRODUCTOS PELIGROSOS EN LA DESCOMPOSICIÓN: Tricloruro de nitrógeno y cloro.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización
de contenido: 28 noviembre 2018
Fecha de emisión: 15 julio 2003
Código: SPIN-HDS-041
Revisión: 04
Páginas: 7 de 9

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

Oral LD₅₀ (rata): 809 mg/kg.

Dérmica LD₅₀ (conejo): mayor a 2000 mg/kg.

La sobreexposición, irritará y producirá quemaduras en ojos, nariz y garganta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA:

LC₅₀: 0.17–0.80 ppm 48 Horas Pulga de agua.

Peligroso para la vida acuática.

No es bioacumulable.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga del material de acuerdo con la legislación local.

Disuelva en agua y neutralice actividad oxidante y pH.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NÚMERO UN: 2468

CAS: 87-90-1

GRUPO DE EMBALAJE: II

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE

Fecha de actualización de contenido:	28 noviembre 2018
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-041
Revisión:	04
Páginas:	8 de 9

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: Comburente.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: 5.1



16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.
- 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** Permitir que el material en el contenedor tenga contacto con el agua.
- NO** Dejar el material derramado en la basura.
- NO** Permitir que los materiales clorados se vayan a la alcantarilla.
- NO** Utilizar arena para extinguir fuego.

NOTA IMPORTANTE:

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SANIZIDE**

Fecha de actualización de contenido:	28 noviembre 2018
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-041
Revisión:	04
Páginas:	9 de 9

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 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) 5593 0407 Y +52 (55) 5651 3883
+52 (55) 5660 9298 Y +52 (55) 5593 0666

Elaboró: Químico Calidad	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
---------------------------------	---	--------------------------------------