



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVICHLOR TAB 3”®

Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
Vigencia:	04 octubre 2025
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-087
Revisión:	04
Páginas:	1 de 8

EQUIPO DE PROTECCIÓN:

F

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

NOMBRE QUÍMICO: CLOROS ORGÁNICOS
NOMBRE COMERCIAL: PROVICHLOR TAB 3”®
FAMILIA QUÍMICA: CLOROISOCIANURATO
USO: DESINFECTANTE PARA AGUA

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) 55-93-04-07 Y (01-55) 56-51-38-83
(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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVICHLOR TAB 3”®

Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
Vigencia:	04 octubre 2025
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-087
Revisión:	04
Páginas:	2 de 8

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

ELEMENTOS DEL ROTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO

H319: Este producto puede producir severa irritación al tener contacto con los ojos.

H315: Este producto puede producir irritación, en contacto prolongado quemaduras.

H335: El polvo de este producto puede ocasionar irritación en vías respiratorias y quemaduras en Exposiciones prolongadas.

H303: Ingestión puede ocasionar irritación en el tracto digestivo, nauseas incluso quemadura.


Prevención

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de su uso.

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

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

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PROVICHLOR TAB 3” ®	Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
		Vigencia:	04 octubre 2025
		Fecha de emisión:	15 julio 2003
		Código:	SPIN-HDS-087
		Revisión:	04
		Páginas:	3 de 8

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Cloro Orgánico	87-90-1	60-96%

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. - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

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

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Sí los envases se calientan mucho, enfríelos con agua en forma de niebla. Se debe neutralizar el material húmedo 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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVICHLOR TAB 3"®

Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
Vigencia:	04 octubre 2025
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-087
Revisión:	04
Páginas:	4 de 8

El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: 225°C (437°F).

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, respirador contra polvos y vapores orgánicos 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 ALMACENAMIENTO:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente


TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacene a temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco.

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones
 Cubetas Tarros Otros

ALTURA MÁXIMA DE ESTIBA: 2 tarimas de 2 camas.

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

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PROVICHLOR TAB 3"®	Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
		Vigencia:	04 octubre 2025
		Fecha de emisión:	15 julio 2003
		Código:	SPIN-HDS-087
		Revisión:	04
		Páginas:	5 de 8

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL:

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
OLOR	Ligero a cloro
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE FUSIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	>200 °C (392°F)
PESO MOLECULAR	No aplica
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR	No aplica
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	No aplica
LSI	No aplica
LII	No aplica

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales y ambiente seco.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVICHLOR TAB 3"®

Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
Vigencia:	04 octubre 2025
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-087
Revisión:	04
Páginas:	6 de 8

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 DE LA DESCOMPOSICIÓN: Tricloruro de nitrógeno y cloro.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

Oral LD₅₀ (rata): 1030 mg/kg

Inhalación LC₅₀ (rata): 2.15 mg/L

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Nocivo para la vida acuática.

LC₅₀: 0.28 – 2.4 mg/L 96 hr Mojarra de agallas azules.

LC₅₀: 0.22 – 0.65 mg/L 96 hr Trucha arcoiris.

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

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.

Disuelva en agua y neutralice actividad oxidante y pH.

Manejo de recipientes vacíos: Lavar con agua abundante antes de desechar de acuerdo a la legislación aplicable.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROVICHLOR TAB 3” ®

Fecha de actualización de contenido:	04 octubre 2022
Vigencia:	04 octubre 2025
Fecha de emisión:	15 julio 2003
Código:	SPIN-HDS-087
Revisión:	04
Páginas:	7 de 8

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

NÚMERO UN: 2468
CRETIB: C
CAS: 87-90-1
GRUPO DE EMBALAJE: II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: Comburente.
CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: 5.1



COMBURENTE


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.
- Almacene el material derramado seco y sin humedad en contenedores etiquetados.
- Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

- NO** Almacenar 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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PROVICHLOR TAB 3”®	Fecha de actualización de contenido: 04 octubre 2022 Vigencia: 04 octubre 2025 Fecha de emisión: 15 julio 2003 Código: SPIN-HDS-087 Revisión: 04 Páginas: 8 de 8
---	--	---

- 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 o en el contenedor viejo.
- NO** Permitir que los materiales clorados se vayan a la alcantarilla.
- 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 esta 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