



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR

Fecha de actualización
de contenido: 29 abril 2019
Fecha de emisión: 30 agosto 2012
Código: SPIN-HDS-066
Revisión: 02
Páginas: 1 de 8



Equipo de protección
personal

C

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUÍMICO: METABISULFITO DE SODIO.

NOMBRE COMERCIAL: NEUTRACLOR.

FAMILIA QUÍMICA: SAL INORGÁNICA.

NÚMERO CAS: 7681-57-4.

NUMERO UN: NO APLICA.

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR

Fecha de actualización
de contenido: 29 abril 2019
Fecha de emisión: 30 agosto 2012
Código: SPIN-HDS-066
Revisión: 02
Páginas: 2 de 8

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

ELEMENTOS DEL RÓTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:



PELIGRO

H302 INGESTIÓN: Nocivo en caso de ingestión.

H318 CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca lesiones oculares graves.

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 la piel cuidadosamente después de la manipulación.

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

Elaboró:

Químico Calidad

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACTOR

Fecha de actualización
de contenido: 29 abril 2019
Fecha de emisión: 30 agosto 2012
Código: SPIN-HDS-066
Revisión: 02
Páginas: 3 de 8

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
METABISULFITO DE SODIO	7681 - 57- 4	90 - 99 %

4. PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con abundante agua. Si persisten las molestias, 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. Enjuague la boca con agua. 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; si no respira proporcione respiración artificial. Consulte al médico.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Utilizar agentes de extinción compatibles al fuego circundante. Utilizar agua, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma,

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

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sustancia no inflamable.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: En caso de incendio se pueden liberar gases de óxidos de azufre (SO_x).

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR

Fecha de actualización de contenido: 29 abril 2019
Fecha de emisión: 30 agosto 2012
Código: SPIN-HDS-066
Revisión: 02
Páginas: 4 de 8

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 o neopreno, lentes de seguridad y mandil.

DERRAMES: Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente limpio y etiquetado apropiadamente. Evitar que el producto llegue al drenaje o cauces de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura ambiente.

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones
 Cubetas Tarros Otros

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

PRECAUCIONES: Almacene en lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor. Mantener envases cerrados.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN

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

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR

Fecha de actualización
de contenido: 29 abril 2019
Fecha de emisión: 30 agosto 2012
Código: SPIN-HDS-066
Revisión: 02
Páginas: 5 de 8



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Gránulos finos
COLOR	Blanco
OLOR	Característico
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE FUSIÓN	> 150 °C (Descomposición)
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	No aplica
TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN	No aplica
DENSIDAD DE VAPOR	No aplica
PH SOL. AL 1 %	3.5-5.0
SOLUBILIDAD EN AGUA	47 g/100 ml
PRESIÓN DE VAPOR	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones de temperatura y presión normales.

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos.
Reacción exotérmica con nitritos, nitratos y sulfuros.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen gases de óxidos de azufre y óxidos de sodio.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

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



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR**

Fecha de actualización de contenido:	29 abril 2019
Fecha de emisión:	30 agosto 2012
Código:	SPIN-HDS-066
Revisión:	02
Páginas:	6 de 8

Oral LD₅₀ (rata): 1 540 mg/kg.

Dermal LD₅₀ (rata): > 2 000 mg/kg.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA:

LC₅₀ O. Mykiss (Trucha arcóris): 150–220 mg/L (96 h).

EC₅₀ D. Magna (Pulga de agua): 89 mg/L (48 h).

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminar los residuos en recipientes adecuados.

Evite la descarga del producto en cursos de agua o desagües públicos sin pretratamiento.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NÚMERO DE LAS NACIONES UNIDAS: No aplica.

CAS: 7681–57–4.

GRUPO DE EMBALAJE: No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: No aplica.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: No aplica.

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR

Fecha de actualización de contenido:	29 abril 2019
Fecha de emisión:	30 agosto 2012
Código:	SPIN-HDS-066
Revisión:	02
Páginas:	7 de 8

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** 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.
- 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** 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.

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



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
NEUTRACLOR**

Fecha de actualización de contenido:	29 abril 2019
Fecha de emisión:	30 agosto 2012
Código:	SPIN-HDS-066
Revisión:	02
Páginas:	8 de 8

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) 5660 9298

Elaboró:

Químico Calidad

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene