



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DURQUIM

Fecha de actualización
de contenido: 18 septiembre 2018
Fecha de emisión: 18 septiembre 2018
Código: SPIN-HDS-128
Revisión: 00
Páginas: 1 de 8



*Equipo de
Protección*

E

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA DE SALES INORGÁNICAS.

NOMBRE COMERCIAL: DURQUIM.

SINÓNIMOS: NO APLICA.

FAMILIA QUÍMICA: SALES INORGÁNICAS.

NÚMERO 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. (01-55) 55-93-04-47 Y 01-800 400 7746
(01-55) 56-60-92-98 Y (01-55) 55-93-06-66

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

ATENCIÓN

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

H315: CONTACTO CON LA PIEL: Provoca irritación cutánea.

H335: INHALACIÓN: Puede irritar las vías respiratorias.

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

Prevención

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.

P261: Evite la respiración de polvos.

P264: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Elaboró:

Químico Calidad

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DURQUIM

Fecha de actualización de contenido: 18 septiembre 2018
Fecha de emisión: 18 septiembre 2018
Código: SPIN-HDS-128
Revisión: 00
Páginas: 3 de 8

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	60-80 %

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. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

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: Liberación de óxidos de fósforo, óxidos de azufre y óxidos de sodio.

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DURQUIM

Fecha de actualización de contenido: 18 septiembre 2018
Fecha de emisión: 18 septiembre 2018
Código: SPIN-HDS-128
Revisión: 00
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 respirador para polvos.

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. Evite que el material sea liberado al drenaje.

7. MANEJO Y ALMACENAJE:

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 humedad, la luz del sol y altas temperaturas. Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener el contenedor bien cerrado.

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

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROL DE EXPOSICIÓN:

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



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Polvo blanco
OLOR	Inodoro
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No aplica
PUNTO DE FUSIÓN:	No disponible
PUNTO DE EVAPORACIÓN:	No aplica
FLAMABILIDAD:	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble
pH SOL. AL 1%:	9 - 10
VISCOSIDAD:	No aplica
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No aplica

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DURQUIM

Fecha de actualización de contenido:	18 septiembre 2018
Fecha de emisión:	18 septiembre 2018
Código:	SPIN-HDS-128
Revisión:	00
Páginas:	6 de 8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de temperatura, presión y ambiente seco. Higroscópico.

INCOMPATIBILIDAD: Agentes oxidantes fuertes. Metales.

PRODUCTOS PELIGROSOS EN LA DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de fósforo, óxidos de azufre y óxidos de sodio.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

Oral LD₅₀ (rata): 3120 mg/kg.

Dérmica LD₅₀ (conejo): > 4,640 mg/kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA:

LC₅₀ (pescado de agua dulce): 1650 mg/L (48 h).

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No los mezcle con otros residuos.

Evite su descarga en el desagüe.

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

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DURQUIM	Fecha de actualización de contenido: 18 septiembre 2018 Fecha de emisión: 18 septiembre 2018 Código: SPIN-HDS-128 Revisión: 00 Páginas: 7 de 8
---	---	--

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NÚMERO UN: No aplica.
CAS: 7758-29-4
GRUPO DE EMBALAJE: No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: No aplica.
CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: No aplica.

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 Dejar el material derramado en la basura.
NO Utilizar arena para extinguir fuego.

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



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DURQUIM**

Fecha de actualización de contenido:	18 septiembre 2018
Fecha de emisión:	18 septiembre 2018
Código:	SPIN-HDS-128
Revisión:	00
Páginas:	8 de 8

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 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
---------------------------------	---	--------------------------------------