



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALGICIDA

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto**

Algicida

**Datos del proveedor**

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

**Número de la empresa**

(55) 58-70-98-00

(55) 58-70-15-16

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:****SETIQ:**

(800)-00-21-400

(55) 55-59-15-88

**Página web:**

[www.accionquimica.com](http://www.accionquimica.com)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia química****Clasificación de SGA-MX****Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión.

H302

Puede irritar las vías respiratorias.

H335

Provoca irritación ocular.

H320

**Mensajes de prudencia**

Mantener fuera del alcance de los niños

P102

No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

P260

Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara

P280

**Elementos de la señalización consejos de prudencia y pictogramas de precaución****Pictogramas SGA-MX**

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Identidad química de la sustancia**

Nombre químico: -

**Nombre común, sinónimos de la sustancia química o mezcla**

Nombre común: Algicida

Sinónimos: Algicida para alberca

**No. CAS, No. ONU, entre otros:**

No. CAS: -

No. ONU: -

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Recomendaciones generales****INHALACIÓN**

Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcionar respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Obtenga atención médica de inmediato.

**PIEL**

Retire la ropa contaminada, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Consulte a un médico de inmediato.

**OJOS**

Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. Si tiene lentes de contacto retírelos si es posible y enjuague nuevamente con abundante agua. Consulte a un médico de inmediato.

**INGESTIÓN**

Si la persona esta consiente dar a beber de 2 a 4 vasos de agua, no provoque el vomito. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga de inmediato atención medica.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

**Agentes de extinción**

Polvo químico seco, agua, espuma, CO2. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales del entorno.

**Procedimientos especiales**

Usar rocío de agua para enfriar los contenedores, estructuras expuestas al fuego y para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de las fuentes de ignición.

**Equipo de protección personal**

Usar traje completo de bombero, guantes, botas, goggles, careta y casco de seguridad. Como protección para los vapores use mascarilla con cartucho contra vapores.

**Productos de la combustión tóxicos o nocivos para la salud**

No conocidos.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME

**Medidas de emergencia**

No toque el material derramado. Utilice equipo de protección personal adecuado. Ventile el área. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Equipo de protección personal**

Traje resistente a químicos, botas y guantes de hule, neopreno o nitrilo, goggles y careta facial. Se recomienda usar un equipo autónomo de respiración si el material emite vapores tóxicos en condiciones de incendio.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

---

- A. Use el equipo de protección personal recomendado y tenga disponible regadera y lavajos de emergencia en el área confinada del almacén.
- B. Evite la formación de derrames o salpicaduras durante las maniobras de carga y descarga en sus almacenes.
- C. Coloque la señalización de riesgo de acuerdo a la normatividad aplicable tales como: etiquetas, rombos o señalamientos de advertencia.
- D. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- E. Inspeccione periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas.
- F. Evite almacenar con productos químicos incompatibles con los que pudiera reaccionar violentamente.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

---

**Protección respiratoria**

No necesaria en condiciones normales de uso.

**Guantes de protección**

No necesaria en condiciones normales de uso

**Protección a la vista**

Use lentes contra salpicaduras químicas como medida de precaución.

**Otros equipos**

No Aplica.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

---

<b>ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLORES</b>	Líquido color azul traslucido e inodoro.
<b>TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)</b>	> 100 °C
<b>TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)</b>	No Disponible
<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)</b>	No Aplica
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b>	No Aplica
<b>DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO (G/CM3)</b>	1.10-1.15
<b>PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)</b>	No Aplica
<b>PESO MOLECULAR (g/mol)</b>	No Disponible
<b>DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)</b>	0.6
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O)</b>	1.1-1.15
<b>pH</b>	4-5
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD</b>	INFERIOR: No aplica SUPERIOR: No aplica
<b>% VOLATILIDAD</b>	88%
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	100%

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

**Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Condiciones a evitar**

Calentamiento excesivo.

**Incompatibilidad (Sustancias a evitar)**

Agentes oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de la descomposición**

No Aplica

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

**Toxicidad aguda**

Por contacto prolongado con la piel puede llegar a producir irritación ligera a personas hipersensibles.

**Toxicidad crónica**

No reportados en condiciones normales de uso.

**Carcinogenicidad**

No listado en las fuentes consultadas.

**Mutagenicidad**

No listado en las fuentes consultadas.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

---

**Toxicidad**

No tóxico.

**Persistencia y degradabilidad**

No se conoce la degradabilidad de este producto.

**Bioacumulación**

No se dispone de datos sobre la bioacumulación.

**Efectos sobre el ambiente**

No se conocen.

**SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**

---

Revise los requisitos federales, estatales y locales antes de su disposición. No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje. Lo que no se pueda salvar para recuperación o reciclaje, incluyendo los recipientes, debe manejarse en instalaciones adecuadas y aprobadas para la disposición de desechos. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desechos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE**

---

---

PRECAUCIONES PARA TRANSPORTE: Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales así como con las sugerencias hechas por el fabricante. En caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en Transportación (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia No. 154. Llame al SETIQ día y noche al Tel. (800) 00-214-00, en el D.F. al (55) 5559-1588, CENACOM (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428 ó cel. (55) 5072-3388. CLASIFICACION SCT ó DOT: Algicida. SIN CLASIFICACIÓN.

---

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

---

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se relaciona solamente a la sustancia química o mezcla especificada. Acción Química S.A DE C.V y quien revisó no asumen ninguna garantía por la actualidad, la exactitud, la integridad o la calidad de la información puesta a disposición. Se considera que ésta información es confiable y correcta, la cual está basada en el conocimiento de la sustancia química o mezcla y se utilizará únicamente como orientación, pero Acción Química S.A DE C.V y quien revisó no se harán responsables por ninguna pérdida, lesión o daño consecuente que pueda resultar por la utilización de la información contenida en éste documento.