



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD

ALGICIDA MARSERENA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACIÓN:

Nombre de la empresa: MARTÍN TENA, S.L.
Dirección: Políg. Industrial Isaac Peral, Parc. B-12 06400 Don Benito (BADAJOZ)
Teléfono: 924-80 42 03 Fax: 924 804 203
Página Web: www.marserena.es E-mail: administracion@marsarena.es
Nombre del preparado: ALGICIDA MARSERENA, como su nombre indica es un algicida energético, para prevenir deposiciones de algas en paredes y suelos de piscinas. Alta solubilidad y acción inmediata. No produce espuma. No modifica el pH del agua en las dosis recomendadas. Exento de cloro.
Dosis orientativa: Semanalmente se añade aproximadamente 1l. Por cada 100 m³ de agua.

Teléfono de Urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio de Información Toxicológica: **915 620 420**

2.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

2.1.- Composición:

10 %	Cloruro de Alquil Dimetil Bencil Amonio
<0,1 %	Colorante

2.2.-Componentes que contribuyen al riesgo

Cloruro de Alquil Dimetil Bencil Amonio.-

Nº CAS: 63449-41-2

EINECS: 264-151-6

Símbolo de peligro: C

Frases R: 21/22-34-50

Frases S: 1/2, 13, 26, 35, 36/37/39, 45.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto corrosivo, peligroso para la salud del hombre.

R 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona de la zona contaminada.

En contacto con la piel: Despojarse de las ropas contaminadas y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante durante quince minutos manteniendo los párpados abiertos. No olvide retirar las lentillas. Consultar al médico.

Ingestión: No inducir al vómito, mantener en reposo y al aire libre, no dar nada de beber. Conservar la temperatura corporal. Si está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD

ALGICIDA MARSERENA

Intoxicación o accidente: Retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada, lavar los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administrar nada por vía oral.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es un producto inflamable, ni explosivo.

El medio de extinción más adecuado es el agua pulverizada, espuma, arena, dióxido de carbono, polvo extintor.

Equipo protector: Prendas adecuadas, guantes, gafas de seguridad con protección lateral y máscara respiratoria.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

Medidas de protección personal: Retire a la persona de la zona contaminada, quitar la ropa contaminada. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Usar ropa de protección personal (ropa impermeable, botas protectoras, protección completa para la cara y guantes de goma) y mantener alejadas a las personas desprotegidas.

Peligro de resbalar si el producto se derrama o es vertido.

Precauciones para la protección del Medio Ambiente: Al ser un producto peligroso para el ambiente acuático, impedir que continúe el vertido y que penetre en el alcantarillado. Contener el líquido con tierra o arena, ponerlo en un recipiente cerrado, etiquetado y compatible con el producto y consultar a un experto en destrucción o reciclaje.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitio seco y ventilado.

Conservar bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenar en envase original.

No almacenar en envases metálicos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



Evitar contacto con ojos y piel. Quitarse inmediatamente la ropa ensuciada con el producto.

Protección ojos: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: guantes (PVC, neopreno...).

Protección de la piel: Vestimenta que cubra bien adaptada a productos químicos (PVC, neopreno, caucho).

Medidas de higiene: Duchas y fuentes oculares.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido.

Color: Azulado.

Olor: Olor débil característico.

Tª ebullición: Aprox. 100 °C

Presentación: Envases 4, 20 L.



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD

ALGICIDA MARSERENA

Densidad: Aprox. 1,02 gr./ml.

pH a 20 ° C: 7±1

Solubilidad en agua: total.

No es un producto inflamable por sí sólo, no es explosivo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento. Temperatura óptima de almacenamiento 20/25° C

Conservabilidad: Por lo menos 12 meses desde la fecha de producción.

Materias a evitar: Agentes oxidantes.

No se conocen reacciones peligrosas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral: Vía oral LD50, 750-800 mg/kg (rata)

Contacto con los ojos: El producto concentrado puede producir efecto cáustico fuerte.

Contacto con la piel: El producto concentrado puede producir efecto cáustico en piel y membranas mucosas.

Sensibilidad: No se conoce ningún efecto de sensibilización.

Toxicidad de subaguda a crónica: No mutagénico.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto concentrado es tóxico para los peces. Sin embargo el producto a ser catódico será absorbido rápidamente por el fango y la materia orgánica en suspensión.

Evitar la contaminación en gran escala de suelo y agua.

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a Las autoridades.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Evitar toda contaminación a gran escala del suelo y agua.

Recoger el producto con materiales absorbentes y eliminar según la reglamentación local y nacional.

Envases:

Deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente con agua.

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera:



Clase 8; Grupo de embalaje III; N° ONU 1760

Código de Clasificación: C9

N° de identificación del peligro: 80

Etiqueta de peligro: 8

Nombre apropiado para el transporte:

UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (cloruro de alquil dimetil bencil amonio), 8, III

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD

ALGICIDA MARSERENA

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Corrosivo ©
N Peligroso para el medio ambiente.



CORROSIVO



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases de riesgo:

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos /la cara.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si el posible, muéstrela la etiqueta)

16.- OTRA INFORMACIÓN

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, la información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Producto Homologado por la Dirección General de Salud Pública y Consumo con el número 08-60-1801

RFA: FICHATECNICAANTIALGASMARSERENA (Fecha última modificación 22-04-2016)