

Producto: **ALGAE SILL QUAT**

Fecha de Emisión: 03/06/2010
Fecha de Configuración: 22/05/1998
Fecha de Revisión: 24/11/08
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE
2001/60/CE
2001/58/CE

Página 1 de 4

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: ALGAE SILL QUAT
Tipo de Producto: Aditivo de piscinas
Uso Recomendado: Algicida para piscinas
Detalles de la compañía: Distribuciones Sillero S.L. (Productos Químicos)
C/ Asegra, nº 5 C.P. 07011. Polígono C´an Valero.
Palma de Mallorca
Tel: 971 20 77 03. Fax: 971 20 51 02

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros más importantes:

Inhalación: n.a.

Piel: n.a.

Ojos: En contacto con los ojos puede producir irritación.

Ingestión: La ingestión puede provocar alteraciones e irritación del tracto digestivo, esófago y boca.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.**Contiene: Cloruro de polímero de amonio cuaternario (10 ≤ C ≤ 25 %)****Frases R: R22, R34, R50****Frases S: S26, S36/37/39, S45****4 PRIMEROS AUXILIOS**

Indicación general: En caso de duda o si persisten los síntomas de malestar, acúdase al médico. No administrar nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

En caso de Inhalación: n.a.

En caso de contacto con la piel: n.a.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15´ y con los párpados abiertos. Acudir a un médico inmediatamente.

En caso de ingestión: Consultar un médico inmediatamente y presentar Ficha de Seguridad. Si hay consciencia total, hacer beber mucha agua. No dar nada a beber a un sujeto inconsciente.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.Medios de protección adecuados: agua pulverizada, CO₂, espuma.

Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión: n.a.

Equipo de protección especial: n.a.

Producto: ALGAE SILL QUAT

Fecha de Emisión: 03/06/2010
Fecha de Configuración: 22/05/1998
Fecha de Revisión: 24/11/08
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE
2001/60/CE
2001/58/CE

Página 2 de 4

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas: Utilizar Gafas de protección, guantes y ropa de protección adecuada.

Medidas de protección para el medio ambiente: evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

Método de limpieza/recogida: Absorber el producto con aren, serrín,..., mecánicamente. Lavar el lugar de residuos con abundante agua. Producto no inflamable

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos.

Protección contra incendios: n.a.

Almacenamiento: Conservar los envases originales cerrados en lugar fresco y seco.

8 LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

TLV:

Ventilación n.a.

Medidas generales de protección e higiene:

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: No es necesario en condiciones normales de uso

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Protección de las manos: Guantes

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Forma: Líquido ligero

Color: Azul

Olor: Característico

Densidad (20°C)

pH (1%): 7,05

Viscosidad:

Solubilidad en agua: Soluble

Punto/intervalo de ebullición: ---

Punto/intervalo de fusión/solidificación: ---

Punto de inflamación: ---

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: El producto es estable durante largos periodos de tiempo.

Condiciones a evitar: Evitar la luz solar directa, puede ocasionar pérdida del color.

Incompatibilidad con: Tensioactivos Aniónicos (Forma precipitados))

Productos peligrosos de descomposición: ---

Reacciones peligrosas: ---

Producto: **ALGAE SILL QUAT**

Fecha de Emisión: 03/06/2010
 Fecha de Configuración: 22/05/1998
 Fecha de Revisión: 24/11/08
 Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE
 2001/60/CE
 2001/58/CE

Página 3 de 4

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Nocivo en caso de ingestión.

En caso de contacto prolongado o repetido, puede provocar una ligera irritación de la piel.

Ligeramente irritante para los ojos.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Altas concentraciones en el agua afectan a la vida acuática. El producto es miscible con agua y puede ser transportado a considerables distancias si se permite su entrada en cursos de agua.

La formación de precipitados con tensoactivos aniónicos en aguas residuales urbanas hace que el impacto del producto en el medio ambiente sea, en este aspecto, positivo.

13 CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN:

No verter el producto a las alcantarillas. Eliminar los residuos en un centro autorizado, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente

14 INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE

Transporte por tierra:

ADR/RID/TPC/TPF

Clase: 9

Apartado: III

Nº ONU: 3082

Peligro nº:

Sustancia nº:

Indicaciones:

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Clasificación y etiquetado de acuerdo con:

Pictograma:



(CORROSIVO)

Contiene: Tensioactivos catiónicos, colorante y conservante.

Frases R: 22 Nocivo por ingestión
 36 / 38 Irrita los ojos y la piel.
 34 Provoca quemaduras

Frases S: 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 26 En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S 36/37/39 Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Producto: **ALGAE SILL QUAT**

Fecha de Emisión: 03/06/2010
Fecha de Configuración: 22/05/1998
Fecha de Revisión: 24/11/08
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE
2001/60/CE
2001/58/CE

Página 4 de 4

Reglamentación Nacional:

En caso de accidente consultar al Servicio Medico de Información Toxicologica. Tlf: 91.562.04.20
Reglamento sobre la declaración de preparados nuevos y envasado y etiquetado de preparados peligrosos. Real Decreto 1078/1993 de 2 de Julio y legislación complementaria.

16 INFORMACIÓN ADICIONAL

n. a. No aplicable.

n.d.d. : No hay datos disponibles.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Registro Sanitario para:

Fabricación y/o elaboración y/o transformación de:

Lejías para tratamientos de aguas
Detergentes
Desinfectantes
Desengrasantes
Desincrustantes
Abrillantadores

Con el Número 37.00609/PM

Fabricación y/o elaboración y/o transformación de:

Productos para Tratamientos de Aguas

Con el Número 31.01380/PM

En caso de accidente consultar al Servicio Medico de Información Toxicologica. Tlf: 91.562.04.20

Homologado para tratamiento de aguas de piscinas con el nº 05-60-2815