

INDUSTRIAS KOLMER, S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO

Página 1 de 8

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

***1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto y/o código: ANTIALGAS KOLMER /COD-58553518 /
Nº Homologación 07-60-0177

Uso previsto: Preparado alguicida para añadir al agua de piscinas.

Nombre, dirección completa y teléfono de la empresa:

Industrias Kolmer,S.A. Polg. Juncaril, Parcela 111-112/ 18220

ALBOLOTE (GRANADA) Tfno: 958 465686 E-mail: kolmer@kolmersa.com

En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de
Toxicología.- Tfno: 91-562-04-20

***2.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO**

Irrita los ojos y la piel.

***3.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el
Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/95

Nombre	Intervalo de concentración%	Símbolo	Frases R
Cloruro de N-alquil,N-bencil- N,N-dimetilamonio (Cloruro de amonio cuaternario) (NºCE 269-919-4)	8 - 9	C,N	22,34,50

.....

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

***4.- PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente

La intoxicación puede producir:

De irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con náuseas, vómitos. Hipotensión, colapso, convulsiones, coma, edema pulmonar, acidosis metabólica.

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administrar nada por vía oral.
- En caso de ingestión no provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de la lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos:

- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. En ausencia de lesiones se puede administrar carbón activado y catártico salino.
 - En caso de convulsiones, administre Diazepam.
 - Tratamiento sintomático.
-

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

No procede.

Recomendaciones:

No procede.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Absorber el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.) y poner el líquido y el sólido en contenedores para la recuperación o desecho. No dejar que pasen a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Mantener los contenedores cerrados hasta su uso.

Almacenamiento:

Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa, y evitar que entre en contacto con ácidos.

Usos específicos: Alguicida para añadir al agua de las piscinas.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas de orden técnico:

No procede.

...//...

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

 ...//...

Límites de exposición:

Límites de exposición durante el trabajo para:

	STEL ¹		TWA ²	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
.....
-				
.....
-				
.....

según Valores TLV de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists.....//...

¹ Límites de exposición a corto plazo

² Límites de exposición a largo plazo

Protección personal:

Protección respiratoria:

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección de las manos:

Usar guantes de goma durante su manipulación.

Protección de los ojos:

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

...//...

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**
 Fecha fórmula vigente: 04-10-05
 REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

 ...//...

Protección de la piel:

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido
 Punto inflamación: ("flash point") : No procede.....
 Solubilidad en agua (20°C): Ilimitada.....
 Peso específico: 1,00 gr/cc.....

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones de suministro.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.
 Las salpicaduras en los ojos o el contacto con la piel, pueden causar irritación.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado.
 No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben tratarse según la legislación vigente.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Modo de Transporte	Detalle
Carretera y Ferrocarril	Clase..... Apartado..... Nombre documento transporte:.....
ADR-RID	Grupo del embalaje... Etiqueta

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de Preparados Peligrosos, R.D. 255/2003, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

- Símbolos: Xi Irritante

-- Frases R: 36/38 Irrita los ojos y la piel.

-- Frases S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

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

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Al fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases **R** que aparecen en el epígrafe 2:

R 22 Nocivo por ingestión

R 34 provoca quemaduras

R 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

PREPARADO ANTIALGAS PARA PISCINAS	
-----------------------------------	--

Nombre + código producto: **ANTIALGAS KOLMER/ COD-58553518**

Fecha fórmula vigente: 04-10-05

REV 4. Fecha última revisión ficha de seguridad: 30-06-08

Los epígrafes marcados con un * han sido modificados respecto de la versión anterior.

El texto completo de esta *Ficha de Datos de Seguridad del Preparado* está basada en los conocimientos actuales y en la leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta *Ficha de Seguridad* sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información de esta Ficha de Seguridad se ha redactado de acuerdo con el R.D. 255/2003.
