

Producto: **FLOC – SILL PLUS**

Fecha de Emisión: 26/01/2011  
 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

<b>1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA</b>	
Nombre del producto:	FLOC SILL PLUS
Tipo de Producto:	Floculante
Uso Recomendado:	Tratamiento aguas de 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
<b>2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</b>	
Peligros más importantes:	
Inhalación:	Puede Causar irritación.
Piel:	Puede causar irritación y eczemas
Ojos:	Puede causar quemaduras
Ingestión:	Indisposición y vómitos.
<b>3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.</b>	
Componentes que pueden ocasionar riesgos:	
Policloruro básico de aluminio (CAS Nº 1327-41-9) ..... 100 %	
Símbolo: C Frases R: 36/37/38 Frases S: 26/28/37	
<b>4 PRIMEROS AUXILIOS</b>	
En caso de Inhalación:	---
En caso de contacto con la piel:	Lavar inmediata y abundantemente con agua.
En caso de contacto con los ojos:	Lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.
En caso de ingestión:	No inducir al vómito
<b>5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.</b>	
Medios de protección adecuados: Producto ininflamable..	
Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión: n.d.d.	
Equipo de protección especial: n.a.	
<b>6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
Medidas de protección para las personas: Gafas y guantes de seguridad.	
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: Diluir con agua o neutralizar con álcalis débiles a pH =7	
En envases adecuados para su eliminación.	
<b>7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel.	
Protección contra incendios: ---	
Almacenamiento: Guardar en envases originales cerrados en lugar fresco y seco.	

Producto: **FLOC – SILL PLUS**

Fecha de Emisión: 26/01/2011  
 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

### **8 LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.**

TLV:

Ventilación Asegurar la ventilación general.

Medidas generales de protección e higiene:

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: No precisa en condiciones normales de uso.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Guantes de seguridad.

Protección cutánea: ----

### **9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo Pálido
Olor:	
Densidad (20°C)	
pH (1%):	3.9
Viscosidad:	---
Solubilidad en agua:	Totalmente, pero con floculación de Hidróxido de aluminio.
Punto/intervalo de ebullición:	---
Punto/intervalo de fusión/solidificación:	---
Punto de inflamación:	---

### **10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Estabilidad: Es estable en condiciones normales de almacenaje.

Condiciones a evitar: Evitar contacto con hipoclorito, hipoclorito y sulfito.

Incompatibilidad con: Superficies galvanizadas y acero al carbono, alcalis y productos clorados.

Productos peligrosos de descomposición: Descomposición térmica(>200°) puede liberar HCl.

Reacciones peligrosas: Reacciones exotérmicas con álcalis. Desprendimiento de gas cloro al entrar en contacto con productos clorados.

### **11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Producto Corrosivo. Causa quemaduras en ojos piel, mucosas y tracto digestivo.

### **12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Cumple la legislación sobre biodegradabilidad. Altas concentraciones en el agua afectan a la vida acuática por efecto del pH.

### **13 CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN:**

Producto: Diluir con abundante agua, neutralizar con hidróxido sódico diluido, separa los sólidos formados y verter a ser posible en sistemas de aguas residuales que dispongan de depuradora.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente

Producto: **FLOC – SILL PLUS**

Fecha de Emisión: 26/01/2011  
 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

#### **14 INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE**

Transporte por tierra:

ADR/RID/TPC/TPF Clase: 8 Apartado:  
 Rombo n°: Peligro n°: 80 Sustancia n°:  
 Indicaciones: Líquido inorgánico corrosivo ácido

#### **15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:**

Clasificación y etiquetado de acuerdo con:

Pictograma:



CORROSIVO

Frases R: R36: Irritante a los ojos  
 R37: Irritante al sistema respiratorio.  
 R38: Irritante a la piel.

Frases S: S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S28: Por contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.  
 S37 Usar ropas protectoras y guantes de plástico o goma.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. 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**

Producto: **FLOC – SILL PLUS**

Fecha de Emisión: 26/01/2011  
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

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 n° 09-70-4002](#)**