

1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: SUPERFLOCK C-581

Datos adicionales: Polímero

Identificación de la Sociedad:

KEMIRA

P.O. Box 330

FI-00101 Helsinki

Finland

Tel + 358 10 86 11

Fax +358 10 862 1124

www.kemira.com

Distribuye

CRESPO Y USÓ, S.A. BURRIANA (Castellón) SPAIN

C/Mossen Vicent Musoles, 7 - 12530 BURRIANA – A.C. 176

Tel. 34 (9)64 585521 E-MAIL.: info@cruso.es

Web page and additional data security sheets: <http://www.cruso.es>

FLOCULANTE SUPERFLOC C-581

Floculante para coagulación primaria. Polímero formulado con Superfloc C-581/H2O /Aditivos/Tensioactivos.

Flocyb es un floculante líquido de origen catiónico muy efectivo trabajando como coagulante primario en la clarificación de agua y aceites usados. Está aprobado para su uso en aguas potables según la normativa de EEUU y Europa.

VENTAJAS

- Se aplica fácilmente.
- Mezclable con simple disolución, de forma manual o automática.

- Efectivo a dosis bajas, con lo cual se reducen los costes de almacenaje.
- Resistente al Cloro.
- Bajo volumen de fangos
- Requiere menos frecuencia de removido.
- Incrementa el tiempo de contra lavados.
- Efectivo el amplia gama de pH, con lo cual se elimina el ajuste de éste parámetro.
- Elimina la turbidez y el color del agua.
- Completamente soluble en agua incluso en grandes concentraciones.
- No corrosivo.
- Mejora la captura de sólidos para un superior filtraje y clarificación.

PRINCIPALES USOS

- Sustituye a las sales inorgánicas como coagulante primario en tratamientos de influjo y flujo.
- Puede ser aplicado por gravedad, clarificadores, separadores por flotación, filtración directa por presión o gravedad.
- Cauces secadores.
- Desaguar por filtro de vacío o de cinturón.
- Pre tratamiento con agua para osmosis inversa, híper filtración y recuperación de aceites secundarios.
- Tratamiento de aguas que contengan materia orgánica, celulosa, aceite.
- Tratamiento de fangos de depuradoras.
- Afluentes de refinerías.
- Industria de alimentación.
- Tratamiento de grandes desechos orgánicos.
- Piscinas

DOSIS DE TRATAMIENTO

- Coagulante primario: 1 – 10 mg/l
- Coagulante de ayuda: 0,1 – 5 mg/l
- Flotación: 1 – 10 mg/l

PROPIEDADES

Apariencia:	Líquido ámbar
Densidad 25° C	1,16
Viscosidad: 25° C Veloc. 60 r.p.m.	700
PH	4 – 8
Solubilidad en agua:	Infinita
Reactividad química:	No reactivo
Conservación:	12 meses
Punto de congelación:	- 18° C

PROPIEDADES MEDIOAMBIENTALES

BOD5 mgO ₂ /l	100.000
COD	200.000
Umbral de olor	115
Umbral de gusto	8.500
Toxicidad LD50	> 10 g/Kg

APROBACIONES GUBERNAMENTALES

Departamento de medioambiente EEUU, Reino Unido.
La Agencia Medioambiental para el uso y clarificación de agua potable, recomienda:

EEUU	20 mg/l
EUROPA	10 mg/l
Finlandia	10 mg/l

APLICACIÓN

Este producto se puede incorporar en el sistema usando una bomba resistente a la corrosión, en una concentración del 1% o menos. La disolución es posible en línea con agua.

Los mejores resultados se obtienen añadiendo este polímero en los puntos de turbulencia del sistema.

Una mayor residencia antes del proceso de separación, mejora la eficiencia del producto.

PRECAUCIONES

Este producto es bajamente toxico y no irrita la piel ni los ojos. No obstante se deberán adoptar las medidas de higiene y protección personal. Si el producto de derrama o gotea en el suelo se debe limpiar inmediatamente con agua pues es muy resbaladizo. Si entra en contacto con la suela del calzado, limpiar igualmente con agua.

ENVASES

Únicamente en envases de 5 y 20 litros de capacidad. Bidones de polietileno opacos a la luz.

Esta FICHA DE DATOS ha sido actualizada por Crespo y Usó, S.A. en (ver pie de página) (de acuerdo con fuentes bibliográficas actualizadas y Hojas de datos de sus proveedores) y anula cualquier otra que, referente al mismo producto haya sido emitida con anterioridad. Su contenido puede no ser suficiente para casos especiales. En cualquiera de los casos habrá que cumplirse con la legislación vigente en cada lugar y en cada momento.

Esta memoria descriptiva es solo a titulo informativo, la empresa se reserva el derecho de modificarla sin previo aviso y no se compromete en acto de responsabilidad sobre la información vinculada a este documento.

La información aquí contenida se refiere únicamente al material específico identificado. **CRESPO Y USÓ. S.A.** cree que tal información es exacta y fiable en la fecha de emisión de este documento, pero no se responsabiliza, ni garantiza, expresa e implícitamente su exactitud, veracidad o que la información sea completa, y que los datos de la misma no pueden ser considerados como garantía en sentido jurídico por lo que **CRESPO Y USÓ. S.A.** asuma responsabilidad legal.

Versión: 028-2020
Responsable técnico: Ramón J. Usó

Datos aportados por:

KEMIRA
P.O. Box 330
FI-00101 Helsinki
Finland

Este es un documento electrónico por lo que no se facilita firmado ni sellado.