

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nº17

1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: FLOCYB

Datos adicionales: Polímero

Identificación de la Sociedad: CYTEC INDUSTRIES B.V.
BOTLEK WEG 175, 3197 KA BOTLEK RÓTTTERDAM, AVENÍ S 4501, HOLANDA

EMERGENCY PHONE HOLANDA 0181-295600
TELEFONO DE EMERGENCIA FUERA DE HOLANDA 31-181-295600

Empresa:
PRÁXEDES BENAGES S.L. C.I.F. B-12646766

Sabina 5 4º L - 12006 CASTELLON
Tel. 34 (9)64257231 Fax. 34 (9)64 257231 E-MAIL.: info@piscinasbenages.es
Web page and additional data security sheets: <http://www.piscinasbenages.es>

FLOCYB

Floculante para coagulación primaria. Polímero formulado con Superflock 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 contralavados.
- Efectivo en 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.
- Pretratamiento con agua para osmosis inversa, hiperfiltración 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 mgO2/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

Unicamente en envases de 20 litros de capacidad. Bidones de polietileno opacos a la luz.

Esta FICHA DE DATOS ha sido actualizada por Práxedes Benages S,L, 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. **PRÁXEDES BENAGES S.L.** 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 **PRÁXEDES BENAGES S.L.** asuma responsabilidad legal.

Versión: 011-2009

Responsable técnico: Ramón J. Usó

Datos aportados por:

*CYANAMID BV
P.O. Box 1523
3000 BM Rotterdam*

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