

Alfloc SS120

Producto para la depuración de aguas y deshidratación de lodos.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Poliacrilamida aniónica en polvo.

Aspecto	Sólido granular blanco.
Carácter iónico	Aniónico
Ionicidad	Media
Densidad	~ 0,80 g/cm ³
Viscosidad al 0,1%	100-150 cp
Sólidos	>85%
Peso Molecular	Muy Alto

BENEFICIOS

Floculante universal para la eliminación de la materia en suspensión. Eficaz en un amplio rango de pH (6 - 14).

Puede funcionar sólo o en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.

Se utiliza con éxito en numerosas industrias tales como: industria química, industria textil, industria de curtición, industria de pinturas, industria del petróleo, industria de lavado de envases, industria alimentaria y mataderos e industria metalúrgica y galvánica.

Indicado para aplicaciones con grandes consumos de floculante.

Producto libre de disolventes y tensoactivos, con muy bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda preparar soluciones a una concentración entre el 0,1% y el 0,5%.

Para su correcta disolución aconsejamos usar un dosificador de efecto venturi para dispersar de manera efectiva el producto sobre el agua.

Tras unos primeros minutos de agitación fuerte será necesario un tiempo de 45-60 minutos de agitación lenta para completar la disolución.

La estabilidad de la disolución del producto

depende de diversos factores (calidad del agua utilizada, pH, temperatura, concentración, etc.). Se recomienda preparar la disolución y consumirla en las horas siguientes. Una pérdida de viscosidad de la disolución indica que ésta se degrada. En esta situación la disolución todavía es útil, aunque ahora deberá sobredosificarse para conseguir el efecto deseado.

El punto óptimo de dosificación dependerá de cada aplicación y deberá determinarse in situ.

MANIPULACIÓN, ALMACENADO Y ESTABILIDAD

Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Aunque no desprende vapores tóxicos se recomienda utilizar en lugares convenientemente ventilados.

El producto se considera válido para su aplicación hasta 12 meses después de su fabricación, aunque se recomienda consumirlo durante los 6 u 8 primeros meses. A pesar de esto, tiempos mayores de almacenamiento no implican la invalidez del producto. Las condiciones de almacenamiento son importantes; se recomienda hacerlo en lugar cubierto y protegido de la humedad.

En caso de vertido, las superficies afectadas pueden tornarse extremadamente resbaladizas al entrar en contacto con agua. Recoger con pala y escoba antes de limpiar la zona afectada con agua a presión.

Mantener el recipiente que contiene el producto perfectamente cerrado para evitar la humedad y las contaminaciones externas. El producto es higroscópico, por lo que el agua produce un apelmazamiento del mismo.

El producto se suministra en sacos de 25 Kg. y en Big-Bags de 750 Kg.

Para más información ver la Hoja de Datos de Seguridad del producto.