

INFORMACIÓN TÉCNICA

FLOCULANTE CATIÓNICO PC-403

557-53497-403



DESCRIPCIÓN

Floculante Catiónico PC-403 es un floculante catiónico de poliacrilamida, en polvo, soluble en agua, de alto peso molecular y grado de carga muy alta. Este producto se utiliza en procesos de tratamiento de primario, secundario y terciario de aguas residuales, deshidratación de lodos, floculación y clarificado de efluentes. El producto es ideal para la remoción de sólidos suspendidos. Presenta alta solubilidad y se disuelve fácilmente en agua. Eficiente a bajas dosis.

USO

Recomendado para la floculación durante el tratamiento de las aguas residuales. Es ideal para el manejo de aguas residuales generadas en la manufactura de papel, la industria textil, cerámica, industria alimenticia e industria en general. Se puede usar en filtro de banda, en sistemas DAF (Flotación por aire disuelto), centrifugadora y prensa de deshidratación de tornillo, filtración y clarificación del agua. Determinar la dosis del producto mediante pruebas de jarras, realizadas previamente con el técnico correspondiente.

Línea

Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por peso (%)	Mayor a 89%
Estado físico/Color:	Sólido blanco
Densidad (g/ml)	0,6 – 0.8
Valor del pH	3 – 6 (Solución al 1%).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 25 kg

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

FLOCULANTE CATIÓNICO PC-403

557-53497-403



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

Se debe preparar una solución de 0.2 a 0.5% antes de usar. Realizar prueba de jarras para determinar la dosis óptima de cada lote de agua a tratar. Puede aplicarse de forma manual, automática, con bomba dosificadora o mezclador estático. Prepara la solución en envases de plástico o fibra de vidrio, no almacenar en envases metálicos.

Notas

Aplicar el producto al sistema de aguas residuales en la relación correspondiente al análisis previo realizado con el técnico correspondiente.

Se recomienda que se alimenten al sistema mediante el uso de una Bomba de desplazamiento positivo resistente a la corrosión. Para la máxima eficacia, agregue agua de dilución según la recomendación del Técnico. Los mejores resultados se obtienen dispersando el producto en la corriente de alimentación y promoviendo una adecuada turbulencia para una mezcla rápida más allá del punto de aplicación.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- ☐ Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

SALUD

- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.