

INFORMACIÓN TÉCNICA

FLOCULANTE CATIÓNICO PC-505

557-53476-505



DESCRIPCIÓN

Floculante Catiónico PC-505 es un floculante catiónico de PolyDADMAC (cloruro de polidimetildialil amonio), líquido fácil de usar, de peso molecular medio y alta densidad de carga. Se recomienda el uso en combinación con coagulantes tipo PAC como el CL 455 y CQ 205. Es efectivo a bajas dosis. No es un producto tóxico. 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. Es eficiente en un amplio rango de pH entre 0.5 a 14.

USO

Recomendado para la floculación durante el tratamiento de las aguas residuales. Se puede usar en filtro de banda, centrifugadora y prensa de deshidratación de tornillo, para flotación por aire disuelto, filtración y clarificación de efluentes industriales, ordinarios o domésticos y deshidratación de lodos. Preparar la solución del producto y dosificar según la recomendación del Asesor Técnico. Para más detalles consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

Línea Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por peso (%)	39% a 41%
Estado físico/Color:	Líquido incoloro amarillento
Densidad (g/ml)	1.01 – 1,10
Valor del pH	3 – 7
Viscosidad Brookfield (cPs)	1000–3000

PRESENTACIÓN

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-505

557-53476-505



PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

Envase plástico (barril) de 200 Litros

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

Se recomienda el uso en mezcla con otros polímeros como el CL 455 o CQ 205, si se requiere utilizar solo se debe diluir a una concentración de un 1.25% a 12.5% v/v en agua limpia antes de usar. El volumen de solución a preparar debe determinarse para cada caso específico en función del caudal y calidad del agua a tratar. 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.

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>

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-505

557-53476-505



-
- ☐ 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.