

Características

IMPULSA dispone una gama completa de floculantes y coagulantes sintéticos de distintos pesos moleculares y diversa funcionalidad iónica, apropiados para la separación de fases líquido/sólido en un amplio espectro de procesos químicos y de tratamiento de aguas, tanto urbanas como industriales.

Se obtienen altos niveles de efectividad para la deshidratación de lodos en decantadores centrífugos, aunque también puede utilizarse en otros sistemas de deshidratación como filtros de bandas, o espesamiento.

Se puede utilizar conjuntamente con los coagulantes habituales en el tratamiento de aguas, sean orgánicos, inorgánicos ó mezcla de ambos.

Dosis de utilización

De forma general, se recomienda efectuar una solución del producto a una concentración del 0,2-1%. El tiempo de preparación de esta solución es de 15 minutos y con agitación adecuada, superior a 500 rpm.

La vida de la solución depende de la concentración y del tipo de agua utilizada. A mayor concentración y mejor calidad del agua, más larga vida tendrá la solución. A nivel orientativo, una solución con agua destilada al 1% tiene una vida de 2 días.

Las dosis de aplicación están relacionadas con las características del fango a deshidratar. A título orientativo para la deshidratación de fangos se utilizan dosis de 10-20,-Kg/Tn de materia seca.

Datos técnicos

Aspecto	Líquido lechoso blanco
Densidad aparente	1,04 gr/ml
Estabilidad producto comercial	6 meses
Viscosidad	<1.200 cps
Viscosidad a 0,5%	<1300 cps.
Ionicidad	Catiónico Medio
Peso Molecular	Muy Alto

Información general en almacenaje, transporte y manipulación

Se recomienda almacenar el producto en un lugar cubierto y a una temperatura entre 0-35°C.

Mantener los sacos cerrados para evitar absorción de humedad.

Para más información consultar la Hoja de seguridad del producto.

El producto se suministra en garrafas de 25 Kg, bidones de 225 Kg y contenedores de 1050 Kg.

Evitar el derramamiento sobre superficies húmedas. En caso de derrame, evitar contacto con el agua.

La información contenida en este documento pretende facilitar el conocimiento y manejo del producto y no podrá ser tomada como argumento de reclamación alguna. Todos los datos y recomendaciones son de carácter general y están basados en estudios desarrollados por el Departamento Técnico de Impulsa Construcciones y Obras, S.L. Consulte siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

