

CÓDIGO: PC01 Versión: 3 Fecha: 04/01/22	FICHA TÉCNICA POLIAMINA CATIONICA				
FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL PRODUCTO	POLIAMINA CATIONICA				
NOMBRE TÉCNICO	POLIAMINA CATIONICA 50% SOLIDOS (POLIMERO ORGANICO)				
DESCRIPCION	Este producto está especialmente diseñado para las necesidades de la industria de la industria de pulpa y papel, puede ser usado no solo en máquinas papeleras para mejorar el proceso productivo, si no que puede ser enfocado hacia el manejo de aguas en circuitos papeleros. se utiliza como floculante o ayudante de coagulación en una amplia variedad de aguas de consumo, municipal e industrial y aplicaciones en el tratamiento de aguas residuales. Ha sido aplicado con éxito en todos los sistemas de separación liquido/solido incluyendo clarificación, espesamiento, deshidratación y filtración puede ser utilizado solo en combinación con otros coagulantes orgánicos e inorgánicos.				
INGREDIENTES PRINCIPALES	EPI-DMA-AMMONI - TERPOLYMER POLIMERO				
ESPECIFICACIONES DE CONTROL		RAPISED A	RAPISED B	RAPISED 4010	RAPISED 4002
	APARICNECIA	LIQUIDO TRASLUCIDO	LIQUIDO TRASLUCIDO	LIQUIDO TRASLUCIDO	LIQUIDO TRASLUCIDO
	OLOR	CARACTERISTICO	CARACTERISTICO	CARACTERISTICO	CARACTERISTICO
	PESO MOLECULAR	BAJO	MEDIANO	MEDIANO	MEDIANO
	PUNTO EBULHICIÓN	>200°C	>200°C	>200°C	>200°C
	PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100°C	>100°C	>100°C	>100°C
	SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA	COMPLETA	COMPLETA	COMPLETA
VENTAJAS	Efectiva y rápida separación líquidos/solidos, proporciona optima relación costo beneficio, mejora el drenaje aumentando los ahorros de energía en la formación de hojas de secado, mejora la uniformidad de la hoja y propiedades del papel, mayor retención de fibras y considerable reducción de cenizas, disminuye la DBO Y LA DQO en el efluente, es de fácil preparación, cuenta con aprobación NSF, se fabrican según la norma AWWA B-452-90 Y mejora el desempeño de aditivos (clorante, ecolantes, resinas de resistencia en húmedo y en seco).				
EMPAQUE Y PRESENTACION	El SUPERCLARIFLOC se despacha en isotanques, tambores plásticos de 200 lts, garrafas de 20 lts.				
VIDA ÚTIL	Mayor a dos años de vida útil, en almacenamiento a condiciones adecuadas.				
LEGISLACIÓN	LEY 769 DE 2002 , CODIGO NACIONAL DE TRANSITO TERRESTRE, ARTICULO 32.				
USOS E INSTRUCCIONES	Se utiliza como floculante o ayudante de coagulación en una amplia variedad de aguas de consumo, municipal e industrial y aplicaciones en el tratamiento de aguas residuales. Ha sido aplicado con éxito en todos los sistemas de separación liquido/solido incluyendo clarificación, espesamiento, deshidratación y filtración puede ser utilizado solo en combinación con otros coagulantes orgánicos e inorgánicos.				

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	El producto se puede almacenar en recipientes y tubería de PVC, polietileno, polipropileno y fibra de vidrio. Se debe almacenar en tanques cubiertos, tambores o recipientes cerrados para evitar su contaminación, alejado de calor y fuentes de ignición, incluyendo descargas de electricidad estática. SE RECOMIENDA REALIZAR EL ALMACENAMIENTO, TENIENDO EN CUENTA LAS INCOMPATIBILIDADES.
MANEJO Y TRANSPORTE	Estos productos está clasificados como sustancias químicas peligrosas, por lo tanto están reguladas para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.
	UN: 2735
	Clase: 8 corrosivo.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel y los ojos. La ingestión accidental es de baja toxicidad, consumir abundante agua; La sobreexposición a neblinas o rocío puede ocasionar irritación del aparato respiratorio. En un incendio, puede producir