

# SYPYSA - 017

## POLÍMERO ANIÓNICO ALTO PESO MOLECULAR

Este Producto está Registrado ante COFEPRIS. Número de Registro 12 125

### GENERALIDADES:

Las aguas superficiales que normalmente se encuentran en la naturaleza contienen cantidades variables de Solidos Suspendidos, gruesos y finos que aparecen como turbidez, así como diferentes cantidades de Color. El proceso de Coagulación - Floculación en el tratamiento de agua reduce las concentraciones de estos materiales a limites que pueda ser utilizada para uso domestico o industrial.

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Producto **SYPYSA - 017** es un polielectrolito granular Aniónico de alto peso molecular, soluble en agua, se utiliza en un gran número de aplicaciones de clarificación de agua y líquidos con materia en suspensión, presenta las siguientes características.

APARIENCIA	Gránulos
COLOR	Blanco
CARACTER	Aniónico
PESO MOLECULAR	Alto
PESO ESPECIFICO	1.0 +/- 0.15
% ACTIVO	99 - 100
VIDA UTIL	20 Meses
VISCOSIDAD (0.1% en agua)	200 - 400 CP.

## USOS:

Se utiliza en los procesos de Clarificación solo o en combinación con coagulantes primarios, proporciona excelentes resultados ya que forma flóculos grandes y resistentes que permiten disminuir el tiempo de sedimentación de los lodos así como una reducción del color en el tratamiento de las aguas superficiales.

En los procesos de clarificación por Flotación el Producto **SYPYSA - 017** forma natas densas y resistentes a la turbulencia que facilitan su remoción.

Es un producto de fácil disolución en comparación con productos similares.

**SYPYSA - 017** es un producto 100% activo.

## DOSIFICACIÓN:

La dosis a utilizar del producto dependerá del tipo y requerimientos del sistema a tratar, se recomienda Efectuar Evaluaciones en el Laboratorio, sin embargo como guía general pueden usarse concentraciones de 0.2 - 1.0 mg/L.

## APLICACIÓN:

Para lograr resultados óptimos en la aplicación se recomienda usar agua fresca para preparar las soluciones del **SYPYSA-017**.

El periodo de Almacenaje y concentración recomendada para las soluciones se indican a continuación.

	CONCENTRACIÓN	ALMACENAJE
TANQUE DE PREPARACIÓN	0.5 - 1.0% max	48 hrs. max
TANQUE DE DOSIFICACIÓN	0.1 - 0.2% max	24 hrs. max

## PRESENTACIÓN:

Cuñetes de 20 kg.