



# PEGASO ADITIVOS

---

29 A Sur, No. 13710. Col. San Isidro Castillota. Puebla, Pue.  
Tel.179-0010 Celular: 0442227-615046 www.pegasoaditivos.com

## PEGACRILATO

### DESCRIPCIÓN.

PEGACRILATO es un líquido quelante y dispersante, formulado a base de poliacrilato de sodio. Usado para evitar los efectos adversos que genera la dureza del agua.

### MODO DE ACCION.

Actúa atrapando los iones presentes en la dureza del agua, inactivando los efectos adversos que dichos iones ocasionan en el proceso de lavado, en calderas, calentadores solares, tuberías, etc. Evita que los cristales crezcan y se adhieran en las superficies, lo que facilita su remoción durante el proceso de limpieza. Previene la precipitación de las sales y en consecuencia se evita la incrustación.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

- Buena estabilidad al almacenamiento.
- Buena compatibilidad con agua.
- Buena resistencia mecánica.

### ESPECIFICACIONES.

Aspecto	Líquido Transparente
Sólidos	44.0 - 47.0 %
pH @ 25° C.	6.5 - 8.0
Viscosidad, cps.	1,200 max.

## APLICACIONES.

SECTOR	USO	FUNCION
Construcción	Pinturas base agua Impermeabilizantes Texturizados Estucos	Dispersante de pigmentos y cargas
Textil	Teñido	Dispersión de pigmentos
	Lavado	Dispersante, quelante y antirredepositante
Tratamiento de aguas	Potables	Dispersante, quelante y antirredepositante
Limpieza	Detergentes y jabones líquidos	Dispersante, quelante y antirredepositante

## DOSIFICACION.

Se sugiere utilizar del 0.2 al 2.0 % de PEGACRILATO, dependiendo del proceso y características del mismo. También es recomendable realizar pruebas concluyentes para determinar la idoneidad del producto.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO.

Se recomienda mantener el material en almacenes cubiertos, para proteger el producto de temperaturas bajo cero o rayos de sol directos, así como, rotar inventarios para evitar el envejecimiento del producto. Antes de agregar al proceso, se sugiere diluir con agua la cantidad a emplear.

## **BENEFICIOS DEL PEGACRILATO.**

1. A bajas concentraciones, las sales de poliacrilato de sodio pueden comportarse como dispersantes y agente humectantes, fomentando la miscibilidad en una dispersión que de otro modo sería inestable.
2. Neutraliza la suciedad y atrapa los elementos iónicos del agua dura, tales como calcio, magnesio, hierro y zinc, por lo tanto los agentes tensoactivos de los detergentes funcionan de manera más eficiente.
3. Evita los malos olores residuales en el lavado.
4. Mejora el proceso de enjuague.
5. Muestra excelente estabilidad en presencia de hipoclorito de sodio.
6. Muestra un excelente efecto inhibidor de la incrustación a dosis bajas sobre un amplio rango de pH.

## **PRESENTACIÓN.**

Tambor de 240 Kg.