



<h1 style="margin: 0;">PAC 18</h1> <h2 style="margin: 0;">(Policloruro de Aluminio)</h2> <h3 style="margin: 0;">Coagulante inorgánico</h3>													
Generalidades	Se comercializa como un líquido de color ambarino, también denominado Policloruro de Aluminio												
Características y usos	<p>Se emplea en la potabilización de aguas superficiales y en el tratamiento de los efluentes líquidos residuales.</p> <p>Su función es la de coagular y acelerar la sedimentación de sólidos en suspensión modificando el potencial zeta de los líquidos a tratar neutralizando las fuerzas de repulsión.</p> <p>Por todas estas características es un inmejorable producto que una excelente prestación en el tratamiento de las aguas y efluentes líquidos, sin producir ningún tipo de contaminación ni interferencias.</p>												
Ventajas derivadas de su uso	<p>Cuando se lo utiliza en el tratamiento de aguas, brinda una velocidad de floculación mayor a la obtenida con otros coagulantes inorgánicos.</p> <p>Debido a la polimerización de su molécula permite una alta captación de contaminantes (orgánicos e inorgánicos).</p> <p>Permite trabajar en un amplio rango de pH 6-9, eliminando así ajustes de pH siempre y cuando se trabaje en este pH.</p>												
Forma de uso	<p>Puede usarse diluido como así también se puede utilizar concentrado.</p> <p>La dosis es variada dependiendo del efluente y el agua a tratar.</p> <p>Podemos hablar de dosis que van desde las 10 a 100 ppm en la clarificación de aguas, pudiendo alcanzar en efluentes hasta las 1000 ppm.</p> <p>La dosis correcta debe determinarse mediante adecuados ensayos previos de laboratorio. No dude en consultar a nuestro Dpto. Técnico.</p>												
Propiedades físico-químicas típicas	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Aspecto:</td> <td>Líquido transparente</td> </tr> <tr> <td>Color:</td> <td>Ámbar o Ámbar coloreado</td> </tr> <tr> <td>Densidad a 20°C (g/cm<sup>3</sup>):</td> <td>1.36 – 1.41</td> </tr> <tr> <td>Aluminio como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> gr/100:</td> <td>17,5 +/- 0,5</td> </tr> <tr> <td>Basicidad gr/100 gr:</td> <td>38 - 48</td> </tr> <tr> <td>pH (10 %) :</td> <td>3,0 a 4,0</td> </tr> </table>	Aspecto:	Líquido transparente	Color:	Ámbar o Ámbar coloreado	Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> ):	1.36 – 1.41	Aluminio como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> gr/100:	17,5 +/- 0,5	Basicidad gr/100 gr:	38 - 48	pH (10 %) :	3,0 a 4,0
Aspecto:	Líquido transparente												
Color:	Ámbar o Ámbar coloreado												
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> ):	1.36 – 1.41												
Aluminio como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> gr/100:	17,5 +/- 0,5												
Basicidad gr/100 gr:	38 - 48												
pH (10 %) :	3,0 a 4,0												
Presentación	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Maxibidones de 1250 Kg. Granel de 25 ton</td> <td style="text-align: right;">Rev. 3 – 05 – 12</td> </tr> </table>	Maxibidones de 1250 Kg. Granel de 25 ton	Rev. 3 – 05 – 12										
Maxibidones de 1250 Kg. Granel de 25 ton	Rev. 3 – 05 – 12												

*Los datos contenidos en el presente boletín técnico son informativos y se pueden cambiar sin aviso previo.*

**OFICINA COMERCIAL**

+54 02322 666 870  
Ruta Panamericana Ramal Pilar Km 49,5  
Edificio Bureau Sur Piso 1 Of.217  
1629 Pilar

**PLANTA FLORENCIO VARELA**

+54 02229 491 390  
La Huella 640 Ruta 2 Km 31,5  
1891 Florencio Varela  
Buenos Aires

**PLANTA PUERTO GRAL SAN MARTIN**

+54 03476 42 508 / 49198  
Av. Juan Domingo Perón 4200  
2202 Puerto General San Martín  
Santa Fe