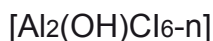




PROpac S-30



Policloruro de Aluminio Sólido



Características:

Polvo higroscópico de color amarillo.

Ventajas:

Comparado con otros coagulantes, **PROpac S-30** presenta mayores velocidades de sedimentación, adecuado por tanto en sedimentadores de menor volumen, presenta tiempos menores de mezclado para coagular, produce lodos más compactos con menor generación, arrastra compuestos orgánicos en solución, da como resultado mejor claridad del agua tratada, trabaja en un amplio rango de pH.

Aplicaciones:

Plantas potabilizadoras de agua, aguas residuales con alta turbidez, aguas de la industria de cosméticos, metal-mecánica, rastros de sacrificios de agua, industria de derivados lácteos, agua de cabina de pinturas, agua de fabricación de aceites vegetales, eliminación de color en el agua.

Recomendaciones de uso:

Para dosificación en planta de tratamiento determine la cantidad de **PROpac S-30** a usar por pruebas de jarras, preparar una solución al 10% en peso e inicie con aplicación desde 1 gota si el agua es de muy baja turbidez. Para potabilización de agua puede iniciar con una dosificación de 5ppm, para aguas de mediana turbidez dosifique 200ppm y para aguas residuales críticas con 500ppm en pruebas de jarras.

Puntos de control:

La funcionalidad de **PROpac S-30** se encuentra en el rango de pH de 4-9, aunque se puede encontrar en pruebas de jarras buen rendimiento a otros valores, dependiendo del tipo de agua. El valor óptimo de pH se encuentra entre 6-7.5 unidades.

Uso en planta:

Para asegurar el rendimiento de **PROpac S-30**, se recomienda aforar con anticipación la bomba dosificadora con la misma solución de **PROpac S-30** por aplicar en proceso cuantas veces cambie de concentración de la solución. Si la planta es de flujo continuo, el ajuste de pH de trabajo debe realizarse antes de la dosificación de **PROpac S-30**. La dosificación de la solución se realizará en función de las pruebas de jarras y al flujo influente.

COMPOSICIÓN

Al ₂ O ₃	28% Mínimo
Insolubles	1.0% Máximo
pH (Sol. 1%)	3.5 - 5.0



México
462 622 5058
ventas@prospivs.com

España:
34 902 734 472
comercialeur@prosisa.com

Jordania:
00962 79 5998186
yosef@prosisa.com



1 SALUD
0 INFLAMABLE
0 REACTIVIDAD
0 RIESGO ESPECIFICO

www.prosisa.com

UN: 1726