

CÓDIGO: PAC30S FECHA: 01/02/2024	FICHA TECNICA POLICLORURO DE ALUMINIO AL 30%	
FICHA TÉCNICA		
NOMBRE PRODUCTO	POLICLORURO DE ALUMINIO 30%	
FORMULA QUIMICA	AL₂(OH)Nc16-nLm	
DESCRIPCIÓN	Es un producto químico en polvo cristalino de color amarillo, con una presentacion de dos capas en su interior en plastico y el exterior en tejido. El peso neto de cada bolsa es de 25kg	
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
	Apariencia	Amarillo
	Solubilidad	facilmente soluble
	Toxicidad	No toxico
	uso	Grado de agua industrial
	Oxido de aluminio(AlO ₃)%	30 MIN
	Basicidad%	70%-85%
	PH(solucion acuosa al 1%)	3,5-5,0
	Agua insoluble%	0,5% Max
	como%	≤0.0001
	Pb/%	≤0.001
	Cd/%	≤0.0001
	Hg/%	≤0.00001
	Fe/%	≤0.3
	Cr/%	≤0.001
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	Bulto de 25kg	
VIDA ÚTIL	2 años de vida útil en almacenamiento y condiciones adecuadas.	
USOS E INSTRUCCIONES	El policloruro de Aluminio o PAC solido es una sal de aluminio polimerizada con un alto peso molecular, presenta muy buena actividad coagulante y floculante en el tratamiento de aguas con alta y baja turbidez. Es un polimero totalmente inorganico para aguas tanto potables como residuales.	
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados	
MANEJO Y TRANSPORTE	manipular con los elementos de proteccion personal correspondientes	
	Almacenar bajo sombra, en lugar fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol. Almacenar alejado de materias incompatibles, asi mismo su demarcacion a la hora de su transporte	
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	PRECAUCIONES: Para su manipulación se requiere de equipo de protección: Máscaras para polvos, gafas protectoras y buena ventilación. No es un producto tóxico, pero puede producir leve irritación nasal, por tratarse de una sal ácida, Eliminar toda fuente de calor que lo lleve a la combustión. No inhalar los gases producidos.	
	Precauciones para una manipulación segura, Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto.	