

## FICHA TÉCNICA CLARIFICANTE LIQUIDO

<b>NOMBRE QUIMICOS</b>	Polihidroxicloruro de aluminio
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Clarificante liquido
<b>FÓRMULA</b>	$Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)}.H_2O$
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Líquido de color amarillento, olor característico, soluble totalmente en agua.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN
<b>Alúmina soluble Total expresada como <math>Al_2O_3</math></b>	$17 \pm 1.5 \%$
<b>Contenido de aluminio – <math>Al_2</math></b>	$9.0 \pm 0.8 \%$
<b>Basicidad, expresada como <math>Al_2 O_3</math></b>	$30 \pm 10 \%$
<b>Densidad a 20° C</b>	$1.365 \pm 0.015 \text{ Kg/l}$
<b>pH a 20° C</b>	$0.3 \pm 0.2$
<b>Turbiedad (NTU)</b>	< 50
<b>Punto de Cristalización</b>	0° C - 1.38Kg/l

### USO Y APLICACIONES

Tratamiento de agua potable, piscina.  
 Tratamiento de efluentes municipales e industriales  
 Dosificación 250 mg/l (NSF 60-Método K)

### EMPAQUE Y EMBARQUE:

Suministro al granel en camiones cisterna de acero revestido con pintura epóxica o en tanques de polipropileno, polietileno, PVC o fibra de vidrio.  
 Este producto es corrosivo con los metales.  
 Se recomienda limpieza anual de los depósitos de almacenamiento.  
 Miscible en agua en cualquier proporción.  
 En clima frío en caso de cristalización, se recomienda calentar y agitar los cristales a una temperatura de 50 a 60°C, volviendo el producto al estado líquido.

### SUPPLYQUIM S.A.S

RUC 1793204179001

QUITO, JAIME CHIRIBOGA Y JUAN PAZ Y MIÑO, C.C SAN JOSE LOCAL 108B.

[ventas@supplyquim.com](mailto:ventas@supplyquim.com)

02 5007406 - 0985130103 - 0962764199



## **PRESENTACION**

Tambores plásticos 250 Kg.  
Caneca plástica 25 Kg.  
Galón plástico 5 Kg.  
Galón plástico 2.5 kg.

## **TIEMPO VIDA UTIL**

(1) Un año desde su fabricación.

## **NOTA:**

Los datos contenidos en boletín tienen por objeto orientar y dar servicio.  
Sin embargo y debido a sus múltiples usos la garantía de nuestro producto está sujeta al manejo posterior por parte de los usuarios.

**Para mayor información contactar a nuestro Departamento de Ventas.**

**SUPPLYQUIM S.A.S**

RUC 1793204179001

QUITO, JAIME CHIRIBOGA Y JUAN PAZ Y MIÑO, C.C SAN JOSE LOCAL 108B.

[ventas@supplyquim.com](mailto:ventas@supplyquim.com)

02 5007406 - 0985130103 - 0962764199