

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien
<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>	

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Polímero no iónico	13111304741	8

### Descripción del Bien o Servicio

Producto químico líquido para uso del tratamiento de aguas, para floculación en aguas residuales y aguas potables. Presenta color blancuzco.

### Especificaciones Técnicas

Nombre científico	Polímero no iónico o Policrilamida no iónica
Estado físico	Líquido Transparente
Densidad de carga	Media
Densidad aparente	Aproximadamente 1.05 gr/mL
pH	4.0 - 9.0
Presentación	Tanques de 200 kg
Etiquetas	Etiquetas de identificación incluyendo las de seguridad del producto.

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

- \*Presentar garantía del producto (2 años o más)
- \*Presentar Certificado de Calidad del producto avalado por un laboratorio externo
- \*Presentar documentación técnica y hoja de seguridad del producto
- \*Suministrar muestras del producto al momento de presentar la oferta técnica

*Romana Barreiro*  
Firma Perito 1



*Mibel Vargas*  
Firma Perito 2

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Tratamiento de Agua

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Sulfato de Aluminio

12141915002

900,000 kg

### Descripción del Bien o Servicio

El Sulfato de Aluminio es un compuesto químico con la fórmula  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18 H_2O$ . Es soluble en agua y se utiliza principalmente como coagulante (favoreciendo la colisión de partículas al neutralizar la carga) en plantas de tratamiento de aguas. Presenta color blancuzco.

### Especificaciones Técnicas

Fórmula	$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18 H_2O$
Contenido mínimo De Oxido de Aluminio ( $Al_2O_3$ )	17%
Grado	A
Contenido Máximo De Hierro (Fe)	0.75%
Material Insoluble (Maximo)	0.50%
pH En Solución Al 1%	3.5% (mínimo)
Acidez Libre	Ninguna
Contenido máximo de aluminio soluble en agua	9%
Contenido máximo de impureza	2%
Granulometría	100 % Debe Pasar Al Tamiz No.4 y 90 % Debe Pasar El Tamiz No.10
Estado	Sólido
Color	Blanco
Embalaje	Paletas ó tarimas
Empaque	Este sulfato debe ser empacado en fundas impermeables de 25 a 50 kg

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

- \*Presentar garantía del producto (2 años o más)
- \*Presentar Certificado de Calidad del producto avalado por un laboratorio externo
- \*Presentar documentación técnica y hoja de seguridad del producto
- \*Suministrar muestras del producto al momento de presentar la oferta técnica



*Alba Velasco*

Firma Perito 1



Firma Perito 3

*Ronivanna Barreiro*

Firma Perito 2