



# CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO

## Tanque

Tipo de tanque: Cilíndrico vertical, de fondo plano y techo cónico

Material: Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), con resinas poliéster tereftálica, barrera interna bifenolada. Pintura exterior blanco con protección UV.

Se podrían usar tanques de polietileno, usando conexiones platinadas.

Dimensiones: Diámetro y altura según requerimiento de capacidad y espacio disponible.

### Accesorios:

- Boca de hombre oval en parte inferior de la pared cilíndrica (300 mm x 500 mm vertical)
- Boca de hombre diám. = 500 mm en bóveda superior
- Venteo, en la parte más elevada de la bóveda superior
- Bocal de carga platinado en bóveda superior
- Bocal de descarga platinado en pared cilíndrica contra la base
- Bocal para manguera de nivel en pared cilíndrica contra la base
- Anclajes y alzas de maniobras según fabricante.
- Escalera reglamentada para acceso a bóveda superior

Base de fundación: según recomendación del proveedor del tanque

Proveedores de plaza para tanques de fibra de vidrio:

- Fivisur SA. (Esteche y Maggiolo SRL), telefax: 23479697, 26821784, [fivisur@adinet.com.uy](mailto:fivisur@adinet.com.uy)



- Elbatul SA, tel. 2880241, cel. 094 373867, [elbatul@gmail.com](mailto:elbatul@gmail.com)

Cubeto de contención: con capacidad para contener el 100% de la capacidad del tanque. Material de construcción: hormigón. Distancia mínima entre pared del tanque y pared del cubeto de 1 m.

Carga y Descarga:

- Cañerías: se pueden usar polipropileno, polietileno y PVC.
- Válvulas: de PVC o acero inoxidable.
- Deberá disponer de un lugar adecuado dentro de su empresa para atracar el camión y proceder a su descarga en forma segura. En dicho lugar se deberá contar con suministro de agua para lavado y se aconseja la instalación de una ducha de seguridad para casos de accidentes.
- Se recomienda tener productos para neutralizar y contener en caso de derrame. Ej.: arena para contener, dolomita o ceniza de soda para neutralizar.
- En caso de que el cliente se encargue de la descarga deberá disponer de un caño flexible, de los materiales plásticos indicados previamente, terminado en un acople rápido macho del tipo FUKU de 2".
- El extremo de la cañería del cliente a conectar al camión deberá estar aproximadamente a un metro de altura y no más de 5 metros de donde atraca el camión. La misma no podrá tener más de 30 metros de largo, 10 metros de altura del piso y su diámetro nominal no será inferior a 1 1/2".