



FICHA TÉCNICA

DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE AGUA

FECHA: 10/Febrero/2025

TIPO: Cloro gas.

LUGAR: Planta Potabilizadora La Dura.


USO: Cloración de agua Planta Potabilizadora La Dura.

| MATERIALES | | | |
|--|----------|----------|--------|
| DESCRIPCIÓN | DIÁMETRO | CANTIDAD | UNIDAD |
| 44,000 libras de cloro gas en cilindros de 2,000 o 2,200 libras, con una concentración de 99.5% mínimo | | 44,000 | Libras |
| | | | |


Observaciones:

Nota: La Entrega debe hacerse en una partida, los cilindros de cloro gas deben ser puestos y desmontado en planta, además cada cilindro debe traer su junta de plomo.

ECAM


Ing. Julio Henríquez.
Director Técnico.




Ing. Alex Ureña Badia.
Enc. Departamento.




Técnico



CLORO LÍQUIDO

Desinfectante químico usado en el tratamiento de agua para el consumo humano, el cual elimina la bacteria y otro microorganismo, garantizando la potabilidad del agua.

FICHA TECNICA

Nombre ----- cloro líquido (gas a presión)
 Presentación ----- cilindro 2,000 Lbs y de 2,200 Lbs
 Concentración de cloro----- 99.50% mínimo
 Contenido de arsénico (As) ----- 3.0000 mg/kg máximo
 Contenido de plomo (Pb) ----- 10.0000 mg/kg máximo
 Contenido de humedad ----- 150.00 mg/kg máximo
 Residuo -cilindro ----- 150.0 mg/kg máximo
 Tetracloruro de carbono ----- 100.00mg/kg máximo
 Contenido de metales pesados ----- 30.0000mg/kg máximo
 Tricloruro de nitrógeno ----- 5.00 mg/kg máximo
 Relación de llenado en % ----- 125% máximo
 Trihalometanos ----- 300.00 mg/kg máximo
 Contenido de mercurio ----- 1.0 mg/kg máximo

ECAM



Alex Vreña
Enc. Departamento

Técnico

