



DIRECCIÓN TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE AGUA

FECHA: 25/septiembre/2024

TIPO: Cloro Granulado

Lugar: Planta Potabilizadora La Dura.

Uso: Cloración Y Desinfección De Agua En Acueductos Rurales Y En Programa De Desinfección.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Cloro granulado del 65 al 90% cloro activo de 50kg.	23	Tarros

Observaciones:

Nota: La entrega debe hacerse en una sola partida, en horario laboral de 8am a 3pm

N.P.A.C



Alex Uribe
Enc. Departamento

Luis Emmanuel Ferreras
Técnico





FICHA TECNICA

AGENTE OXIDANTE FUERTE, GERMICIDA, Y BACTERICIDA EFECTIVO USADO EN LA POTABILIZACION DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUALES. ETC

CLORO GRANULADO

Nombre ----- hipoclorito de calcio
Aspecto ----- blanco granular
Formula química ----- $\text{Ca}(\text{OCI})^2$
Humedad ----- 3% máximo
Cloro disponible ----- 65% -90% cloro activo
PH de solución ----- alcalina
Volumen y presentación ----- tarros plásticos de 50 kg

N.T.A.C



Director técnico





Enc. Departamento





Técnico



DIRECCIÓN TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE AGUA

FECHA: 25/Septiembre/2024

TIPO: Cloro Gas...

LUGAR: Planta Potabilizadora La Dura.

USO: Cloración de agua Planta Potabilizadora La Dura.

MATERIALES		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
Cloro gas en cilindros de 2, 000 ó 2,200 libras, con una concentración de 99.5% mínimo	32,000	Libras

Observaciones:

Nota: La Entrega debe hacerse en una sola partida de no poder hacerlo, la segunda entrega deberá hacerse no más de quince días de haberse realizado la primera entrega, los cilindro de cloro gas deben ser puestos y desmontado en planta en horario laboral de 8am a 3pm.

M.P.A.C.


Director Técnico




Enc. Departamento


Técnico





COLORO 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 150 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

M.P.A.-C.



Director técnico



Enc. Departamento

Luis Emmanouel Fenaros
Técnico