



DIRECCIÓN TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE AGUA

FECHA: 20/Enero/2022

TIPO: Cloro En Pastillas Y Cloro Granulado

Lugar: Planta Potabilizadora La Dura.

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

MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CANTIDAD	UNIDAD
Cloro granulado	De 65% cloro activo de 45 kg.	30	Tarros
Cloro en pastilla	90% mínimo en tarros de 45 kg y 250 tabletas.	10	Tarros

Observaciones:

Estos serán utilizados en el tratamiento y potabilización del agua en acueductos Planta La Dura y acueductos rurales en programa de desinfección.

NOTA: La entrega total debe hacerse a más tardar el 15 de febrero



Alex Vena
Técnico





COLORO GRANULADO

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

FICHA TECNICA

Nombre ----- hipoclorito de calcio
Aspecto ----- blanco granular
Formula química ----- $\text{Ca}(\text{OCl})_2$
Humedad ----- 3% máximo
Cloro disponible ----- 65% -70% cloro activo
PH de solución ----- alcalina
Volumen y presentación ----- tarros plásticos de 45 kg

TRICOLORO AL 90% (COLORO EN PASTILLA)

Nombre químico ----- ácido tricloro Isocianurico AL 90%
Concentración ----- 90% mínimo
Formula química ----- $\text{C}_3\text{O}_3\text{N}_3\text{Cl}_3$
Presentación ----- tarros plásticos de 45 kg (250 pastillas)
Humedad ----- 0.2% - 0.5% máximo
Ph (1%solucion acuosa) ----- 2.6- 3.3