



MARCLOR
Tratamos agua

FICHA TECNICA HIPOCLORITO DE CALCIO

COMPOSICION QUIMICA

Nombre	Especificaciones	Peso Típico
CLORO LIBRE	65 – 80%	68%
CLORURO DE SODIO NaCl	10 – 20%	17%
CLORATO DE CALCIO Ca(ClO ₃) ₂	0 – 5%	1.4%
CLORURO DE CALCIO CaCl ₂	0 – 5%	0.5 %
CARBONATO DE CALCIO CaCO ₃	0 – 5%	2.3%
HIDROXIDO DE CALCIO Ca(OH) ₂	0 – 4%	1.64 %
AGUA	5.5 – 8.5	
INSOLUBLES	<5% w/w	

Aqua Integral®
Agua para el futuro





MARCLOR
Tratamos agua

Parámet	Arch
Arsénico (As)	< 1 mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1 mg/kg
Cromo (Cr)	< 8 mg/kg
Hierro (Fe)	< 300 mg/kg
Manganeso (Mn)	< 10 mg/kg
Mercurio (Hg)	< 1 mg/kg
Níquel (Ni)	< 8 mg/kg
Plomo (Pb)	< 1 mg/kg
Antimonio (Sb)	< 2 mg/kg
Selenio (Se)	< 2 mg/kg
Ion Bromato (BrO)	< 121 mg/Kg
Ion Clorato (ClO)	< 21.1 g/Kg

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Parámetro	Especificaciones
APARIENCIA	Blanco, polvo o en tabletas
OLOR	Parecido al cloro
DENSIDAD	0.8 g/cc (Granular) 1.9 g/cc (Tabletas)
HUMEDAD	< 16%
PH	10.4 - 10.8 (solución al 1% en agua destilada neutral a 25°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA	18% a 25°C

IMPORTADOR: MARCLOR

NOMBRE QUIMICO HIPOCLORITO DE CALCIO

FORMULA: $\text{Ca}(\text{OCl})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

NUMERO CAS: 7778-54-3

FABRICANTE GRUPO TGV

Aqua Integral®
Agua para el futuro