



Industrial y Comercial Química Andina S.A.C.

Av. Los Castillos 311 Urb. Sta. Rosa Ate Vitarte Telf: 4365225 / 4365048

ESPECIFICACIONES TECNICAS – CLORO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

LAS NACIONES UNIDAS (DOT).....	UN 1017
GRUPO – CLASE	2 . 3
ROTULADO	GAS VENENO
NOMBRE QUIMICO	CLORO
NOMBRE COMERCIAL	CLORO
FAMILIA QUIMICA	GAS HALOGENO
FORMULA	CL ₂
VOLUMEN	99.5%
PESO ATOMICO	35.453

PROPIEDADES FISICAS

Punto de Ebullición	-29.3°F(-34.05°C)
Punto de Congelamiento	-149.76°F(-100°C)
Presión de Vapor	a 70°F=100.2pcia
Densidad:	
Gas (aire = 1.29).....	0 70°F= 2.47
Líquido (agua = 1.0).....	1.467 (°C/4°C)
Temperatura Critica	291.2°F (144°C)
Apariencia	
Como Gas.....	Amarillo Verdoso
Como líquido.....	Ambar
Solubilidad en Agua	Muy soluble

El Cloro es un Gas fuerte con olor acre e irritable.
Producto para desinfección en Plantas Potabilizadoras de Agua.
El producto cumple la NTP 311.256.1997 y los Estándares de Calidad Internacionales.
Producto fabricado por QUIMPAC S.A.
Producto Peruano.