

CLORO LÍQUIDO

Fecha de emisión: 04/06/2018

Fecha de Revisión: 03/11/2022

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Naciones Unidad(DOT)	UN 1017
Grupo - Clase	2.3
Rotulado	Gas veneno
Nombre Químico	Cloro
Nombre comercial	Cloro Liquido
Familia Química	Gas Halógeno
Formula	Cl ₂
Volumen	99.5%
Peso Atómico	35.453

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición	-29.3°F (-34.05°C)
Punto de congelamiento	-149.76°F (-100°C)
Presión de vapor	a 70°F = 100.2psia
Densidad	Gas (aire = 1.29) a 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..... Ámbar
Solubilidad en agua	Muy soluble

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

El producto no contiene elementos contaminantes que pueden afectar la salud humana.

El producto cumple la norma Técnica Nacional e Internacional ANSI/AWWA para el producto cloro.

Producto fabricado por QUIMPAC S.A. REG. SANITARIO N° RSDAN 15420

Producto Peruano.

PRECAUCIONES

- Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Manténgase fuera del alcance de niños.
- Mantener dentro de contenedores debidamente etiquetados.
- Emplear ropa de protección personal y de seguridad para prevenir cualquier accidente.
- Leer la hoja de seguridad antes de manipular el producto.

PRESENTACIONES

- Cilindro x 68 kg.
- Carga x 68 kg/sin cilindro.