

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO CLORHÍDRICO

Fecha: 20/09/2023

Edición: 1

Página 1 de 1

1. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS:

Líquido incoloro o amarillo, fumante, picante.

Concentración	32 % p/p
Hierro (Fe)	1 ppm (máx.)
Metales pesados (como Pb)	1 ppm (máx.)
Cloro libre	5 ppm (máx.)
Metales pesados	0,2 ppm (máx.)
Flúor	1 ppm (máx.)

Es un ácido fuerte y muy corrosivo.

Fórmula química: HCl.

También llamado cloruro de hidrógeno en solución acuosa o ácido muriático.

2. COMPOSICIÓN:

32 % ácido clorhídrico.

3. APLICACIONES:

- Industria química, electrónica, farmacéutica.
- Tratamiento de metales.
- Regulación de pH y neutralización de disoluciones básicas.
- Desincrustante.

4. SEGURIDAD:

En la manipulación de productos químicos es imprescindible adoptar las medidas indicadas en la ficha de datos de seguridad.

5. SUMINISTRO:

En contenedor-cisterna de 24 toneladas.

En IBCs de 1000 kilos.

