



Sembramos confianza

DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA ACIDO CLORHIDRICO 33%

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Nombre/ Descripción: | Acido Clorhídrico 33% |
| Nombre Químico: | Cloruro de Hidrógeno |
| Fórmula molecular: | HCl |
| No. de CAS: | 7647-01-0 |

ESPECIFICACIONES:

| Requisitos | Min. | Max. | Unidad |
|----------------|-------|-------|--------|
| densidad 20 °C | 1.156 | 1.175 | g/ml |
| | | | |

PROPIEDADES FISICAS:

| | |
|----------------------|------------------|
| Punto de fusión: | , -43 °C |
| Punto de ebullición: | 84°C a 760 mm Hg |
| Calor Específico: | 2,55 KJ |
| Viscosidad: | 1,8 mPa.s |
| Presión de vapor: | 3,13 Pa |

| | |
|------------------|---|
| ENVASADO: | tambores x 240 Kg tambores x 250 Kg tambores x 265 Kg |
|------------------|---|

Presentación:

Líquido incoloro ligeramente amarillo, olor característico (sofocante, irritante)

INSTRUCCIONES DE USO :

Utilizado en refinación de minerales, en la extracción de estaño y Tántalo, para limpiar metales, como reactivo químico, en la hidrólisis de almidón y proteínas para obtener otros productos alimenticios y como catalizador y disolvente en síntesis orgánica. Su uso es restringido por Ministerio de Gobierno.

VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil.

Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA:

Certificados de proveedores
Merk Index

NOTA: Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen