



Laboratorio QC
Hydrochem Italia s.r.l.
Via Mario Massari, 30/32
28886 Pieve Vergonte (VB) IT
Tel./Phone +39 0324 8601

SPECIFICA PRODOTTO PRODUCT SPECIFICATION

PFH04HCLL

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------|
| Prodotto - Product | ACIDO CLORIDRICO - LIQUIDO | | H04HCLL |
| Cliente - Customer | | | |
| CAS | 7647-01-0 | REACH Reference Nr. 01-2119484862-27-008 | |
| EC | 231-595-7 | | |
| Note | Il parametro indicato con la sigla "STK" non è determinato ogni singola partita. Il rispetto dei valori è verificato e garantito attraverso controlli statistici. The properties denoted with "STK" are not determined on each individual lot. These limit values are determined and guaranteed on statistical process. | | |

| PARAMETRO PROPERTY | U.M. UNIT | METODO METHOD | LIMITI DI SPECIFICA SPECIFICATION LIMITS | | NOTE |
|-------------------------------------|--------------|------------------|---|-----|------|
| | | | MIN | MAX | |
| Assay as HCl Titolo come HCl | % w/w | ISO904 | 32 | 34 | |
| Free Chlorine Cloro libero | ppm | APAT 4080 | | 5 | STK |
| Iron as Fe Ferro come Fe | ppm | ASTM E291 | | 0,8 | STK |
| Calcium as Ca Calcio come Ca | ppm | ISO 11885 | | 2,0 | STK |
| Magnesium as Mg Magnesio come Mg | ppm | ISO 11885 | | 1,0 | STK |
| Heavy Metals Metalli pesanti | ppm | ISO 11885 | | 1,0 | STK |

Proprietà fisiche Physical properties

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Aspetto | Liquido limpido incolore |
| Appearance | Clear colourless liquid |
| Punto di ebollizione - Boiling point | 78° C |
| Punto di fusione - Freezing point | -41° C |
| Density (20° C) | 1,16 g/ml |

Il prodotto Acido Cloridrico 37% (S) rispetta i criteri di qualità previsti dalla norma UNI EN 939:2016

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|----------|--------------------|----------|-----------|------|-------------|----------|--------------|------|
| Emissione | 1 | Del | 18/05/21 | Prossima Revisione | 01/01/23 | Redazione | QUAL | Verifica | COM-PROD | Approvazione | QUAL |
| Edition | | Of | | Next revision | | Edit by | | Verified by | | Approved by | |

Documento valido senza firma in quanto rilasciato da sistema informatico protetto
This document has been produced electronically and is valid without a signature