



Laboratorio QC
Altair Chemical 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 24
Cliente - Customer		
CAS	7647-01-0	REACH Reference Nr. 01-2119484862-27-0085
EC	231-595-7	

Note Il parametro indicato con la sigla "STK" non è determinato ogni singola lotto. 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	23	25	
Free Chlorine Cloro libero	ppm	APAT 4080		1	STK
Iron as Fe Ferro come Fe	ppm	ISO 11885		0,2	STK
Calcium as Ca Calcio come Ca	ppm	ISO 11885		3,0	STK
Magnesium as Mg Magnesio come Mg	ppm	ISO 11885		0,1	STK
Mercury Mercurio	ppm	EN 1483		0,03	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)	1,12 g/ml

Emissione	1	Del	02/01/2024	Prossima Revisione	02/01/2029	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