



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

PFH02POTASL

Prodotto - Product	POTASSA CAUSTICA - LIQUIDO		H02POTASL
Cliente - Customer			
CAS	1310-58-3	REACH Reference Nr. 01-2119487136-33-0091	
EC	215-181-3		

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	
Total alkalinity as KOH Alcalinità totale come KOH	% w/w	ASTM E291	49,5	50,5	
Carbonates as K ₂ CO ₃ Carbonati come K ₂ CO ₃	% w/w	ASTM E291		0,2	STK
Chlorides as Cl- Cloruri come Cl-	ppm	ASTM E1787		35	STK
Iron as Fe Ferro come Fe	ppm	EN ISO 11885		3	STK
Sodium as Na Sodio come Na	% w/w	EN ISO 11885		0,6	STK
Sulfates as SO ₄ ²⁻ Solfati come SO ₄ ²⁻	ppm	ASTM E1787		20	STK
Chlorates as ClO ₃ ⁻ Clorati come ClO ₃ ⁻	ppm	ASTM E1787			STK

Proprietà fisiche Physical properties

Aspetto	Liquido limpido incolore
Appearance	Clear colourless liquid
Punto di ebollizione - Boiling point	145° C
Punto di fusione - Freezing point	10° C
Density (20° C)	1,52 g/ml

Emissione	3	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