

## **i** DESCRIERE GENERALĂ

Acidul clorhidric este un lichid incolor până la galben verzui, cu miros înțepător. Se amestecă în orice proporții cu apă, acidul acetic, alcoolul etilic, cloroformul, acetona, etc. Acidul clorhidric este un acid tare și în același timp un compus foarte stabil. Sub acțiunea căldurii (peste 1500°C) se descompune în hidrogen și clor.

## **Q** CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori	
			Tip I	Tip II
1	Aspect	-	lichid limpede	
2	Culoare	-	incolor pana la galben verzui	
3	Acid clorhidric (HCl), min.	%	32	
4	Fier (Fe), max.	%	0,001	0,002
5	Clor (Cl <sub>2</sub> ),max.	%	0,01	

## **🧪** UTILIZĂRI

- ca materie prima in industria chimica anorganica si organica;
- ca agent de neutralizare in industria petroliera;
- ca agent de regenerare a rasinilor schimbatoare de ioni in statiile de demineralizare a apei;
- ca agent degresant in industria metalurgica si constructoare de masini.

## **📄** CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți specifice	Valori
pH	0,1 (soluție 4%)
Punct de fierbere	-84°C
Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,19
Temperatura de aprindere	nu se aprinde

Proprietatile specifice indică valori aproximative si contin informatii generale care nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

## **📦** AMBALARE

Acidul clorhidric se ambaleaza in cisterne de otel ebonitate ale furnizorului sau beneficiarului.

## **🏠** DEPOZITARE

Acidul clorhidric se depoziteaza in rezervoare de otel ebonitate, prevazute cu conducte de degazare.

## **🚚** TRANSPORT

Acidul clorhidric este transportat în conformitate cu reglementările la transport pentru mărfuri periculoase din clasa 8 de pericol, substanțe corosive.

## **!** Metodele de determinare a caracteristicilor tehnice sunt disponibile la cerere.

Toate informațiile conținute în această fișă tehnică a produsului vă sunt oferite pentru a fi luate în considerare, cercetate și verificate. Pentru o mai bună conformare a produsului la scopul dvs., vă recomandăm efectuarea de teste înainte de utilizarea produsului. Vă sfătuim să luați propriile decizii în ceea ce privește siguranța, modul adecvat de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare. Ne declinăm în mod expres orice răspundere pentru orice pierdere, daună sau cheltuială care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.