

## FISA TEHNICA ACID CLORHIDRIC TEHNIC (32-33%)

### 1. GENERALITATI

Acidul clorhidric este o solutie de clorura de hidrogen in apa. Acidul clorhidric este un lichid incolor pana la galben verzui, cu miros intepator. Produsul se amesteca in orice proportii cu apa, acidul acetic, alcoolul etilic, cloroformul, acetona, etc. Acidul clorhidric este un acid tare si, in acelasi timp, un compus foarte stabil.

Denumire comerciala: ACID CLORHIDRIC

CAS: Neaplicabil EC: 231-595-7

Formula chimica: HCl

Masa moleculara (g/mol): 36,5

Aspect: lichid transparent, slab galbui

Miros: intepator

### 2. UTILIZARI

- Industria chimica si petrochimica;
- Industria metalurgica;
- Reactiv de analiza;
- alte utilizari industriale.

### 3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Densitate specifica la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,16
2	Acid clorhidric(HCl)	%	Min.32
3	Acid sulfuric (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	%	Max.0,04
4	Fier(Fe)	%	Max. 0,005
5	Dioxid de sulf(SO <sub>2</sub> )	%	Max. 0,05
6	Clor(Cl <sub>2</sub> )	ppm	lipsa

### 4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in canistre de 22 kg IBC de 1000 kg.

A se depozita in locuri racoroase si uscate si in recipiente bine inchise.

### 5. VALABILITATE

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de transport, manipulare, depozitare si utilizare.