

ACID CLORHIDRIC

UZ FARMACEUTIC 32%

Ultima actualizare 2011

Natura chimica : Formula moleculara: HCl
 NR.CAS: 7647-01-0
 Abreviere: -

Descriere generala :

Acidul clorhidric este un lichid incolor pana la slab galbui, cu miros intepator si gust acru. 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. Sub actiunea caldurii (peste 1500°C) se descompune in hidrogen si clor.

Conditii tehnice de calitate:

Caracteristici	UM	Limite	Metode de incercare
Identificare:			
- acid tare	-	corespunde	PhE V:2005 pct.2.2.4
- reactia pentru cloruri	-	corespunde	PhE V:2005 pct.2.3.1.
Aspect :			
-limpede	-	corespunde	PhE V:2005 pct.2.2.1
- fara culoare	-	corespunde	PhE V:2005 pct.2.2.2 Method II
Clor liber (Cl ₂), max.	ppm	4	PhE V:2005:0002
Sulfati (SO ₄), max.	ppm	20	PhE V:2005 pct.2.4.13
Metale grele (Pb),max.	ppm	2	PhE V:2005 pct.2.4.8
Reziduu la evaporare , max.	%	0,01	PhE V:2005:0002
HCl , min.	%	32	PhE V:2005:0002

Proprietati tipice:

pH	0,1 (solutie 4%)
Punct de fierbere	-84°C
Temperatura de aprindere	nu se aprinde

Proprietatile tipice prezinta valori aproximative si informatii cu caracter general; proprietatile tipice nu fac parte din conditiile tehnice de calitate.

Domenii principale de utilizare:

- industria farmaceutica;
- industria cosmetica
- industria alimentara

Ambalare si depozitare:

- Produsul se ambaleaza in containere etanse din sticla sau alt material inert.
- Se depoziteaza in rezervoare din material inert, la o temperatura sub 30°C.
- Produsul se transporta in cisterne de cale ferata si camioane captusite cu cauciuc.

Informatii privind securitatea :

Acidul clorhidric este un produs agresiv si toxic.

Inainte de a manipula si utiliza acest produs, personalul trebuie sa fie familiarizat cu informatiile referitoare la pericolele la care este expus. Aceste informatii sunt disponibile in mai multe, forme de exemplu MSDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va recomandam sa contactati SC OLTCHIM SA pentru a verifica daca acest document a fost revizuit si pentru orice alte informatii suplimentare referitoare la produs.

Important:

Pentru o mai buna conformare a produsului la nevoile dumneavoastra, va recomandam realizarea unor teste inainte de utilizarea efectiva a produsului. Va sfatuim sa stabiliti, in maniera proprie, modalitatea potrivita si sigura de manipulare, depozitare, utilizare si dispunere a produsului. Toate informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite spre analiza dumneavoastra, pentru investigare si verificare. Informatiile prezentate sunt de buna credinta si demne de incredere. Descrierile, informatiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor si conditiilor noastre de vanzare. In mod expres nu ne asumam raspunderea pentru orice pierdere, dauna sau cheltuiala ca urmare a nerespectarii informatiilor furnizate in acest document.