

# Produse Sulfurice

## ACID SULFURIC Tip 76%

**Chimcomplex S.A. Borzești**

Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea, România

Tel: +40 250 701 200 Fax: +40 250 735 030

email: clorosodice@chimcomplex.com

www.chimcomplex.com

### DESCRIERE GENERALĂ

Acidul sulfuric tip 76% este un lichid uleios, foarte vâscos și higroscopic; este coroziv și are afinitate mare pentru apă.

Acidul sulfuric tip 76% provine de la uscarea clorului electrolitic.

### CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori	Metode de încercare
1	Acid sulfuric (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), min.	%	76	ILL 003/2-47
2	Clor liber (Cl <sub>2</sub> ), max	%	0.1	ILL-003/2-32

### PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Caracteristici	Valori
pH	0.3 (1N)
Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup>	cca 1.704
Punct de topire	-15°C

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate.

### UTILIZĂRI

- în sinteze organice;
- extracția și rafinarea metalelor;
- decapare metale;
- în industria celulozei și hârtiei.

### AMBALARE

Cisterne/ autocisterne din oțel-carbon; ambalaje din materiale rezistente la acțiunea acidului sulfuric – ecobulk – omologate și agreate ADR.

### DEPOZITARE

Acidul sulfuric tip 76% se depozitează în vase din oțel carbon, sticlă, gresie sau anumite materiale plastice, închise etanș, într-un loc uscat, bine ventilat și răcoros, la temperaturi < 23°C, ferit de radiații UV și substanțe combustibile și reducătoare.

### TRANSPORT

Acidul sulfuric tip 76% este transportat în conformitate cu reglementările de transport pentru mărfuri periculoase din clasa 8 de pericol, substanțe corozive.

 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.

