

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA



ACIDO CLORIDRICO

Denominazione: ACIDO CLORIDRICO

Nome chimico e sinonimi: SOLUZIONE ACQUOSA DI ACIDO CLORIDRICO AL 33% (ACIDO MURIATICO)

Numero INDEX: 017-002-01-X

Numero CE: 231-595-7

Numero CAS: 7647-01-0

Numero Registrazione: 01-2119484362-27

Confezione: 1 L/ 5 L/ 20 L



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it



SCHEDA TECNICA

Acido Cloridrico, denominato anche Acido Muriatico, ad alta concentrazione, corrispondente al 33%.

Si utilizza per lavare, sgrassare, disincrostare superfici, tubature ed oggetti vari purché non metallici.

Consigliamo di effettuare prove preliminari prima dell'utilizzo del prodotto.

Si tratta di un prodotto corrosivo quindi durante l'utilizzo usare adeguate protezioni per le mani e per gli occhi.

Caratteristiche Tecniche

SPECIFICHE	METODO	UNITA' DI MISURA	LIMITI	VALORE TIPICO
Aspetto a 20°C	A Vista		L.L.P.S.S.*	L.L.P.S.S.*
Colore	A Vista		Incolore	Incolore
Densità a 20°C	ASTM D 4052	g/ml	1.160-1.164	1.162
Titolo (HCl)		%	Min 32	33
Cloro libero (Cl ₂)		ppm	Max 5	<5
Ferro (Fe)		ppm	Max 0.8	<0.8
Calcio (Ca)		ppm	Max 2	<2
Magnesio (Mg)		ppm	Max 1	<1
Metalli Pesanti (come As-Cd-Cr-Cu-Ni-Pb etc)		ppm	Max 1	<1

L.L.P.S.S.*: Liquido limpido privo di sostanze sospese





SCHEDA TECNICA

Conservazione, Avvertenze e Precauzioni di sicurezza

Durante l'utilizzo dell'Acido Cloridrico è assolutamente necessario indossare occhiali, guanti e qualsiasi altro dispositivo di protezione individuale che si ritenga utile.

In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Conservare in ambiente asciutto e in contenitori ben chiusi.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere il prodotto o l'imballo nell'ambiente.

Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini.

Per ulteriori informazioni fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza (SDS)

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Raccomandiamo di richiedere il documento più aggiornato. Le informazioni tecniche sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche/applicative ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza consigliamo di eseguire prove preliminari.

