



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.977200
www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

ACIDO SOLFORICO PER ACCUMULATORI

Cod.: 11130

Data rev.: 22/04/2021

Procedimento di fabbricazione: diluizione di acido solforico
prodotto da zolfo elementare

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in H ₂ SO ₄	37 % +/- 1
--	------------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	liquido limpido incolore
Densità	1,345 – 1,357 g/ml
Azoto totale (N)	< 1,5 ppm
Anidride solforosa SO ₂	< 3 ppm
Cloruri (Cl)	< 1 ppm
Ferro (Fe)	< 50 ppm
Rame (Cu)	< 0,01 ppm
Piombo (Pb)	< 0,01 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,04 ppm
Arsenico (As)	< 0,01 ppm



prodotti chimici industriali

33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.977200
www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

ACIDO SOLFORICO 63%

Cod.: 11119

Data rev.: 22/04/2021

Procedimento di fabbricazione: prodotto da zolfo elementare

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in H ₂ SO ₄	62 - 63 %
--	-----------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	liquido limpido incolore
Colore APHA	5 t.v. – 20 max
Densità a 20°C	1,524 – 1,535 g/ml
Residuo di calcinazione	20 ppm (t.v.) – 50 max
Azoto totale (N)	0,5 ppm (t.v.)
Anidride solforosa SO ₂	1 ppm (t.v.)
Nitrati (NO ₃)	3 ppm (t.v.)
Riducenti il KMnO ₄ (O ₂) *	1 ppm (t.v.) – 2 max
Cloruri (Cl)	< 0,1 ppm (t.v.)
Arsenico (As)	0,01 ppm (t.v.)
Ferro (Fe)	5 ppm (t.v.) – 15 max
Calcio (Ca)	2 ppm (t.v.)
Rame (Cu)	0,05 ppm (t.v.)
Piombo (Pb)	0,05 ppm (t.v.)

* Note: comprensivo di anidride solforosa

1 ppm di O₂ corrisponde a 0,115 ml di KMnO₄ N/10 per 100 ml di acido

Prodotto conforme alla norma UNI EN 899:2009 "Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano – Acido Solforico"



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.977200
www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

ACIDO SOLFORICO 96-99%

Cod.: 11120

Data rev.: 22/04/2021

Procedimento di fabbricazione: prodotto da zolfo elementare

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in H ₂ SO ₄	95,5 – 99,5 %
--	---------------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	liquido limpido incolore
Densità a 20°C	1,840 – 1,842 g/ml
Residuo di calcinazione	34 ppm (t.v.) – 150 max
Azoto totale (N)	1,5 ppm (t.v.)
Anidride solforosa SO ₂	3 ppm (t.v.)
Riducenti il KMnO ₄ (O ₂) *	1,5 ppm (t.v.) – 6 max
Cloruri (Cl)	< 1 ppm (t.v.)
Ferro (Fe)	8 ppm (t.v.) – 50 max
Rame (Cu)	0,01 ppm (t.v.)
Piombo (Pb)	0,01 ppm (t.v.)
Mercurio (Hg)	0,04 ppm (t.v.)
Arsenico (As)	0,01 ppm (t.v.)
Antimonio (Sb)	0,2 ppm (t.v.)
Selenio (Se)	0,2 ppm (t.v.)

* Note: comprensivo di anidride solforosa

1 ppm di O₂ corrisponde a 0,115 ml di KMnO₄ N/10 per 100 ml di acido

Prodotto conforme alla norma UNI EN 899:2009 "Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano – Acido Solforico"



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.977200
www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

ACIDO SOLFORICO 50%

Cod.: 11122

Data rev.: 22/04/2021

Procedimento di fabbricazione: diluizione di acido solforico
prodotto da zolfo elementare

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in H ₂ SO ₄	50 %
--	------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	liquido limpido incolore
Densità	1,397 – 1,400 g/ml
Azoto totale (N)	< 1,5 ppm
Anidride solforosa SO ₂	< 3 ppm
Cloruri (Cl)	< 1 ppm
Ferro (Fe)	< 50 ppm
Rame (Cu)	< 0,01 ppm
Piombo (Pb)	< 0,01 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,04 ppm
Arsenico (As)	< 0,01 ppm



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.977200
www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

ACIDO SOLFORICO 37- 38%

Cod.: 11118

Data rev.: 22/04/2021

Procedimento di fabbricazione: diluizione di acido solforico prodotto da zolfo elementare

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in H ₂ SO ₄	37 – 38 %
--	-----------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	liquido limpido incolore
Densità	1,285 – 1,297 g/ml
Azoto totale (N)	< 1,5 ppm
Anidride solforosa SO ₂	< 3 ppm
Cloruri (Cl)	< 1 ppm
Ferro (Fe)	< 50 ppm
Rame (Cu)	< 0,01 ppm
Piombo (Pb)	< 0,01 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,04 ppm
Arsenico (As)	< 0,01 ppm