



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

## Scheda tecnica UREA TECNICA 40% AdBlue®

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione  
Formula chimica

Soluzione acquosa di urea  
CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O

<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICA</b>	<b>U.M.</b>	<b>METODO DI ANALISI</b>
Aspetto	Liquido limpido incolore, privo di corpi in sospensione	-	
Odore	Caratteristico leggermente ammoniacale	-	
Contenuto di urea *	40 ± 1,5	% p/p	ISO 22241-2 Annex B ISO 22241-2 Annex C
Azoto (N) solubile in acqua *	18,4 ± 0,7	% p/p	calcolo
Densità a 20°C	1,100 ÷ 1,120	kg/dm <sup>3</sup>	ISO 3675 o ISO 12185
pH	8 ÷ 9,5	-	APAT IRSA-CNR 2060
Aldeidi	max. 10	mg/kg	ISO 22241-2 Annex F
Alcalinità come NH <sub>3</sub> libera	max. 0,2	% p/p	ISO 22241-2 Annex D
Biureto	max. 0,4	% p/p	ISO 22241-2 Annex E
Sostanze insolubili	max. 30	mg/kg	ISO 22241-2 Annex G
Fosfati (PO <sub>4</sub> )	max. 0,7	mg/kg	ISO 22241-2 Annex H
Calcio	max. 0,7	mg/kg	ISO 22241-2 Annex I
Ferro	max. 0,5	mg/kg	
Rame	max. 0,3	mg/kg	
Zinco	max. 0,3	mg/kg	
Cromo	max. 0,3	mg/kg	
Nichel	max. 0,3	mg/kg	
Alluminio	max. 0,7	mg/kg	
Magnesio	max. 0,5	mg/kg	
Sodio	max. 0,7	mg/kg	
Potassio	max. 0,7	mg/kg	
Solfati (SO <sub>4</sub> )	max. 40	mg/kg	
Cloruri (Cl)	max. 40	mg/kg	APAT IRSA-CNR 4090
Temperatura di congelamento	0 °C ca.	-	ISO 1392:1977

Revisione del 16/11/2018