
SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ACQUA DISTILLATA

1. Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: Acqua distillata

Sinonimi: Aqua distillata, acqua demineralizzata, acqua VE

Numero CAS: 7732-18-5

Numero CE: 231-791-2

2. Descrizione del prodotto

L'acqua distillata è acqua di elevata purezza, privata di sali disciolti, minerali, sostanze organiche e altre impurità.

Si caratterizza per una conducibilità elettrica molto bassa e per un ridotto contenuto di sali totali.

3. Dati tecnici

Parametro	Valore tipico	Unità	Metodo
Purezza	$\geq 99\%$	–	Osmosi
Conducibilità a 25 °C	< 5	$\mu\text{S}/\text{cm}$	DIN EN 27888
pH	6,0 – 8,0	–	DIN 19268
Contenuto totale di sali	< 1	mg/L	Gravimetrico
Carbonio organico totale (TOC)	$< 0,5$	mg/L	EN 1484

4. Proprietà fisiche

Stato fisico: liquido

Colore: incolore

Odore: inodore

Densità (20 °C): ca. 1,0 g/cm³

Punto di ebollizione: 100 °C

Punto di fusione: 0 °C

5. Imballaggio e stoccaggio

Unità di imballaggio:

1 L, 5 L, 20 L (taniche)

Condizioni di stoccaggio:

Conservare nei contenitori originali chiusi

Proteggere dalla luce solare diretta

Conservare in luogo fresco, asciutto e pulito

Evitare contaminazioni (non toccare con pipette, strumenti ecc.)

6. Informazioni sulla sicurezza

L'acqua distillata non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo: nessuno

Avvertenza: nessuna

Indicazioni di pericolo: nessuna

Consigli di prudenza:

Conservare solo in contenitori puliti e idonei

Non utilizzare per scopi medici se non espressamente autorizzata

Non destinata al consumo diretto

7. Informazioni ambientali

L'acqua distillata è ecologicamente neutra e non è classificata come pericolosa per le acque.

Non sono richieste misure particolari di smaltimento.

Agile Edge GmbH

Industriestrasse 4

7402 Bonaduz

Svizzera

Telefono: +41 77 510 72 85

E-mail: connect@agileedge.ch