

101145 Ammoniumchlorid

zur Analyse EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur

Wenn Sie allgemeine Fragen haben, wenden
Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Germany
Telefon: +49 6151 72-0
Fax: +49 6151 72 2000

02 Mai 2014

Bestellnummer	Verpackung	St./Pkg.	Preis
1011450500	Kst.-Flasche	500 g	Preis auf Anfrage
1011451000	Kst.-Flasche	1 kg	Preis auf Anfrage
1011455000	Kst.-Flasche	5 kg	Preis auf Anfrage
1011459025	Wellpappkarton	25 kg	Preis auf Anfrage
1011459050	Wellpappkarton	50 kg	Preis auf Anfrage

Preisänderungen vorbehalten.

Produktinformationen

Grade	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Synonyme	Salmiak
Summenformel Hill	H ₄ CIN
Chemische Formel	NH ₄ Cl
HS-Warennummer	2827 10 00
EG-Nummer	235-186-4
Molare Masse	53.49 g/mol
EG-Indexnummer	017-014-00-8
CAS-Nummer	12125-02-9

Chemische und physikalische Daten

Zündtemperatur	>400 °C
Löslichkeit in Wasser	372 g/l (20 °C)

Schmelzpunkt	335 °C (sublimiert)
Molare Masse	53.49 g/mol
Dichte	1.52 g/cm ³ (20 °C)
Bulk density	500 kg/m ³
pH-Wert	4.5 - 5.5 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C)
Dampfdruck	1.3 hPa (30 °C)

Sicherheitsinformationen gemäß GHS

Gefahrenhinweis(e)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweis(e)	P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Signalwort	Achtung
Gefahren-Piktogramm	
RTECS	BP4550000
Lagerklasse	10 - 13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe
WGK	WGK 1 schwach wassergefährdend
Entsorgung	14 Anorganische Salze: Kategorie I. Neutrale Lösungen dieser Salze: Kategorie D. Vor dem Abfüllen den pH-Wert mit pH-Universal-Indikatorstäbchen (Art. 109535) kontrollieren.

Sicherheitshinweise

R-Satz	R 22-36 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.Reizt die Augen.
S-Satz	S 22 Staub nicht einatmen.
Gefährlichkeitsmerkmal	gesundheitsschädlich, reizend
Gefahrensymbol	 Harmful

Transportinformationen

Klassifizierung Schiene und Straße ADR, RID	Kein Gefahrgut
Klassifizierung Seever sand IMDG-Code	No Dangerous Good
Klassifizierung Luftversand IATA-DGR	No Dangerous Good

Toxikologische Daten

LD 50 oral

LD50 Ratte 1410 mg/kg