

Ameisensäure 85 %, technisch Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-026

Allgemeine Information

Synonyme	Methansäure
CAS-Nr.	64-18-6 (für den Stoff Ameisensäure)
EINECS-Nr.	200-579-1 (für den Stoff Ameisensäure)
Statistische Warennummer	29151100
WGK	1
ADR / RID	8-II, UN 1779
Zustand / Aussehen	flüssig; klar und farblos; charakteristischer stechender Geruch; vollständig wassermischbar; mineralsaure Reaktion in Wasser

Typische Werte

Parameter	Einheit	min.	max.	Methode
Gehalt HCOOH	% (m / m)	85		DIN 53402
Farbzahl (APHA)			15	DIN 53409
Essigsäure	mg / kg		50	ISO 731 / VII
Chlorid	mg / kg		1	ISO 731 / VI
Sulfat	mg / kg		1	ISO 731 / V
Eisen	mg / kg		1	AAS / AES
Schwermetalle	mg / kg		1*	AAS / AES
Abdampfrückstand	mg / kg		20	DIN 53402
Dichte (20 °C)	g / cm ³	1,193	1,198	g / cm ³

* je Schwermetall

Haltbarkeit und Lagerung

Dicht verschlossen und kühl, aber frostfrei im Originalbehälter lagern; dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit. Keine Metallbehälter außer ggf. geeignete Edelstahlspezialbehälter verwenden. Kontakt mit Salpetersäure vermeiden.

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.