

Ameisensäure 30 %, technisch Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-025

Allgemeine Information

Synonyme	Methansäure, Formylsäure, HCOOH
CAS-Nr.	64-18-6
EINECS-Nr.	200-579-1
Statistische Warennummer	29151100
WGK	1
ADR / RID	8-II, UN 3412
Zustand / Aussehen	flüssig; klar und farblos; stechend saurer Geruch; vollständig wassermischbar; stark saure Reaktion in H ₂ O (pH ca. 0,8 – unverdünnt, 20 °C)

Lieferspezifikation

Parameter	Einheit	min.	max.	Methode
Gehalt Ameisensäure (CH ₂ O ₂)	% (m / m)	29	31	Acidimetrisch

Daten zur Charakterisierung

Merkmal	Einheit	Typischer Wert
Dichte (20 °C)	g / cm ³	ca. 1,07 g / cm ³
Brechungsindex (20 °C)		ca. 1.348

Haltbarkeit und Lagerung

Dicht verschlossen und kühl im Originalbehälter lagern; dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit. Keine Behälter aus Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink und Zinn, sowie deren Legierungen verwenden.

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