

Essigsäure 50 %, chemisch rein Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-019

Allgemeine Information

Synonyme	Ethansäure, Acidum aceticum (50 %)
CAS-Nr.	64-19-7 (für die eingesetzte Essigsäure)
EINECS-Nr.	200-580-7 (für die eingesetzte Essigsäure)
Statistische Warennummer	29152100
WGK	1
ADR / RID	8-II., UN 2790
Zustand / Aussehen	flüssig; klar oder fast klar; charakteristischer, stechender Geruch; vollständig wassermischbar; deutlich saure Reaktion – auch nach Verdünnung (pH ca. 1-3)

Lieferspezifikation

Prüfmerkmal	Einheit	min.	max.	Methode
Gehalt (CH ₃ COOH)	% (m / m)	49	51	acidimetrisch
Farbe (APHA)			15	DIN 53409
Dichte	g / cm ³	ca. 1,057	ca. 1,058	

Haltbarkeit und Lagerung

Kühl, (unter Lichtschutz) dicht verschlossen lagern, dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit.
Keine Metallbehälter (außer ggf. geeignete Edelstahlbehälter in Spezial-Qualität) verwenden.

Sonstiges

Die Ware besitzt eine chemische Reinheit der Qualitätsstufe „chemisch rein“. Die Permanganatzeit der für die Abmischung eingesetzten Ausgangsessigsäure beträgt mindestens 2 Stunden [„DAB / USP“].

Typische Anwendungen

- Wasch- und Reinigungsmittelindustrie
- Farben- und Lackindustrie

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