

## Essigsäure 99 %, chemisch rein Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-023

### Allgemeine Information

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

### Lieferspezifikation

Prüfmerkmal	Einheit	min.	max.	Methode
Gehalt (CH <sub>3</sub> COOH)	% (m / m)	99	100,5	acidimetrisch
Farbe (APHA)			15	DIN 53409
Eisen (Fe)	ppm		5	
Schwermetalle (als Pb)	ppm		5	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	ppm		5	
Chlorid (Cl)	ppm		5	
Permanganat-Zeit	Stunden (h)	2		„DAB / USP“
Dichte	g / cm <sup>3</sup>	ca. 1,068	ca. 1,070	

### 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. Bei Temperaturen unter +16 °C kann das Produkt reversibel auskristallisieren.

### Sonstiges

Die Ware besitzt eine Reinheit der Qualitätsstufe „chemisch rein“.

### 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.