

**ARTIKELNUMMER: 131633****Natriumacetat wasserfrei (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS**

C₂H₃NaO₂
CH₃COONa

M.= 82,03 CAS [127-09-3]
TARIC 2915 29 00 90

EINECS 204-823-8

SYNONIME: Essigsäure - Natriumsalz

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Weiß, Löslich in Wasser 1.190 g/l bei 20 °C hygroskopisch. • D 20/4 1,53
• Schmelzpunkt: 324 °C • pH7,5 - 9,0 • Zündtemperatur: 607 °C •

Literatur Merck Index **12**, 8.711 13, 8.642 Sax **SEG500** • Safety **2**, **16 A** • Römp **8**, **2726** • Beilstein **2**, **96 IV**,
109 • BRN 3595639 • Fieser **11024 5591** • ACS **X579IX554** • USP **39** • F.C.C **9 10** • BOE **243**(8-10-2009) • EU
VO 231/2012 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: AJ 4300010 • LD50 oral Maus 6.891 mg/kg • LD50 oral Ratte 3.530 mg/kg •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (Perchlorsäure)	99,0%
pH einer 5 % Lösung	7,5-9,2

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Trocknungsverlust bei 120°C	1,0%
Chlorid (Cl)	0,002%
Ammonium (NH ₄)	0,001%
Phosphat (PO ₄)	0,001 %
Sulfat (SO ₄)	0,003%

Schwermetalle (ICP-OES)

0,001 %

Al	0,001	%
As	0,0001	%
Ca	0,001	%
Cd	0,0005	%
Co	0,0005	%
Cu	0,0003	%
Fe	0,0005	%
K	0,02	%
Mg	0,0005	%
Ni	0,0005	%
Pb	0,0005	%
Zn	0,0005	%

Ed.: 5 . Vig.: 24.02.2017 .

Prod.: 131633