

Wässrige Lanthanacetat Lösung $\text{La}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_3$

CAS Nummer: 917-70-4

EC Nummer: 213-034-8

REACH Pre-registration 17-2120106929-49-0000

La ₂ O ₃ _____	ca. 6,8 – 8,0 %
Freie Essigsäure _____	max. 2,0 %
Fe ₂ O ₃ _____	max. 5,0 ppm
CaO _____	max. 10,0 ppm
Na _____	max. 5,0 ppm
Na ₂ O _____	max. 7,0 ppm
NH ₄ _____	max. 100 ppm
So ₄ _____	max. 20,0 ppm
Cl _____	max. 40,0 ppm

Zusammensetzung seltene Erden auf Basis der Oxide:

La ₂ O ₃ _____	min. 99,5%
CeO ₂ , Nd ₂ O ₃ , Pr ₂ O ₃ , Sm ₂ O ₃ , Y ₂ O ₃ _____	max. 0,5%

Dichte _____	1,09 g/cm ³ (20°C)
pH-Wert _____	ca. 4
Farbe _____	farblos
Geruch _____	schwach nach Essig

Wässrige Ceracetat-Lösung $\text{Ce}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_3$

Ceriumacetat

CAS Nummer: 537-00-8

EC Nummer: 208-654-0

REACH Pre-registration: 17-2120106936-54-0000

CeO ₂	5,0 – 6,0	%
Freie Essigsäure	max. 2,0	%
Fe ₂ O ₃	max. 5,0	ppm
CaO	max. 10,0	ppm
Na	max. 8,0	ppm
Na ₂ O	max. 11,0	ppm
NH ₄	max. 100	ppm
SO ₄	max. 20	ppm
Cl	max. 20	ppm

Zusammensetzung der seltenen Erden auf Basis der Oxide:

CeO ₂	min. 99,5	%
La ₂ O ₃	max. 0,5	%
Nd ₂ O ₃	max. 0,1	%