

## Kaliumiodat

Chemische Formel:  $\text{KIO}_3$

Molare Masse: 214 g/mol

CAS: 7758-05-6

EINECS: 231-831-9

### z. A. (17610)

Erscheinungsbild	Weisses Pulver
Gehalt	min. 99,0 %
Trocknungsverlust (bei 110 °C)	max. 0,05 %
Iodide ( $\text{I}^-$ )	max. 0,001 %
Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	max. 0,005 %
$\text{Cl}^-$ , $\text{ClO}_3^-$ , $\text{Br}^-$ , $\text{BrO}_3^-$ (wie $\text{Cl}^-$ )	max. 0,01 %
Gesamtstickstoff	max. 0,005 %
pH (5% Wasserlösung)	5,0 - 8,0

### pur. (30820)

Erscheinungsbild	Weisses Pulver
Gehalt	min. 99,0 %

### ACS (30460)

Erscheinungsbild	Weisses Pulver
Gehalt	min. 99,4 - 100,4 %
pH (5% Wasserlösung)	5,0 - 8,0
Unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
$\text{Cl}^-$ , $\text{Br}^-$ (wie $\text{Cl}^-$ )	max. 0,01 %
Iodide ( $\text{I}^-$ )	max. 0,001 %
Gesamtstickstoff	max. 0,005 %
Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	max. 0,005 %
Schwermetalle (wie Pb)	5 ppm
Eisen	max. 0,001 %
Natrium	max. 0,005 %

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 272, 319, 335, 315

EUH-Sätze:

P-Sätze: 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 5.1 /O2 /II

UN 1479