



## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POTASSIO IDRATO BP**

NOME INCI	Potassium Hydroxide
NOME INCI USA	Potassium Hydroxide
CAS	1310-58-3
EINECS / ELINCS	215-181-3
FORMULA	KOH
PESO MOLECOLARE	56,10
VALIDITA'	24 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto della soluzione	BP	Limpida ed incolore	
Identificazione	BP	conforme alla specifica	
Titolo	BP	85,0 - 100,5	%
Solfati	BP	<=50,0	ppm
Metalli pesanti	BP	<=10,0	ppm
Ferro	BP	<=10,0	ppm
Sodio	BP	<=10.000,0	ppm
Fosfati	BP	<=20,0	ppm
Cloruri	BP	<=50,0	ppm
Titolo K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	BP	<=2,00	%
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		17/05/2016	



## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **POTASSIO IDRATO BP**

**ALTRI DATI:**

Punto di fusione	Circa 360 °C
Densita' specifica	2.04 g/cm <sup>3</sup>
Solubilita' in acqua (20°)	Circa 1130 g/l

Il prodotto non è di origine animale e nessun prodotto di origine animale è utilizzato nella sua produzione perciò è esente da rischio BSE/TSE.

Il prodotto è conforme alle linee guida sui solventi residui (CPMP/ICH/283/95). Nessun solvente delle classi 1-3 è presente.

Il prodotto non deriva da organismi geneticamente modificati. Nessun prodotto OGM è utilizzato nella sua produzione.

Latex free

Prodotto di origine sintetica.

Nessun reagente di metallo o catalizzatore metallico vengono utilizzati durante il processo di fabbricazione del prodotto Potassio idrossido.

---