

CREATINA MONOIDRATA

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE:

CAS N.	6020-87-7
EINECS N.	2003066
Nome commerciale	CreaPure™ (Fornitore: Degussa)

FORMULA BRUTA:

C₄H₉N₃O₂·H₂O

PESO MOLECOLARE:

149.15

SPECIFICHE:

Aspetto	Polvere bianca cristallina
Titolo* (HPLC)	≥ 99.9%
Dicianamide (HPLC)	≤ 50 ppm
Creatinina (HPLC)	≤ 100 ppm
Diidrotiazina (HPLC)	n.d.
Metalli pesanti:	
Mercurio	Max. 0.1 mg/Kg
Cadmio	Max. 0.1 mg/Kg
Piombo	Max. 0.1 mg/Kg
Arsenico	Max. 0.1 mg/Kg
Analisi microbiologica:	
Conta aerobica totale	Max. 1000 ufc/g
Lieviti e muffe	Max. 50 ufc/g
Batteri coliformi	Negativo/g
E. Coli	Negativo/g
Salmonella sp	Negativo/25g
Stafilococco aureo	Negativo/g

*Calcolato come creatina monoidrata; la creatina monoidrata contiene teoricamente il 12.1% di acqua di cristallizzazione.