



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **FOSFOSERINA-DL ANIDRA**
Product **PHOSPHOSERINE-DL**

CAS 17885-08-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 241-834-7
EINECS / ELINCS
FORMULA C₃ H₈ N O₆ P
FORMULA
PESO MOLECOLARE 185,08
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca, inodore white crystalline powder, odourless	
Identificazione Identification		Conforme Conform	
Solubilità (1% w/v) Solubility (1% w/v)		completa complete	
pH 1% w/v pH 1% w/v		1,5 - 2,5	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		-0,5 - 0,5	°
Cloruri Chloride		<=200	ppm
Solfati Sulfate		<=200	ppm
Trasmittanza (2% w/v 430 nm) Transmittance (2% w/v 430 nm)		>=95,0	%
Acqua KF Water KF		<=1,0	%
Titolo (sull'anidro) Assay (dry bases)		98,0 - 101,0	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **FOSFOSERINA-DL ANIDRA**
Product **PHOSPHOSERINE-DL**

<i>Sostanze Correlate</i> <i>Related substances</i>			
- DL-Serina <i>DL-Serine</i>		≤ 1	%
- Impurezze sconosciute singole <i>Individual unknown impurities</i>		$\leq 0,1$	%
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		≤ 1	%
Fosforo inorganico <i>Inorganic Phosphorous</i>		$\leq 0,2$	%
<i>Solventi Residui</i> <i>Residual solvents</i>			
* - Metanolo <i>Methanol</i>		≤ 1.000	ppm
* - Acetone <i>Acetone</i>		≤ 1.500	ppm
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
16/10/2023 17.20	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **FOSFOSERINA-DL ANIDRA**
Product *PHOSPHOSERINE-DL*

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell