



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METIONINA**  
Product **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METHIONINE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere igroscopica Hygroscopic powder	
Colore Colour		Da bianco a quasi-bianco From white to almost-white	
* Solubilità Solubility		(1) Sostanza solubile, (2) insolubile (1) Soluble, (2) insoluble substance	
Identificazione Identification			
- IR IR		Conforme Complies	
- HPLC HPLC		Conforme Complies	
Acqua (K.F.) Water (K.F.)		<=3,00	%
pH (sol 5%) pH (sol 5%)		1,00 - 2,00	
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,50	%
Sostanze correlate Related substances			
* - Adenosina Adenosine	HPLC	<=1,00	%
* - Adenina Adenine	HPLC	<=1,00	%
* - Metil-tio-adenosina Methyl-thio-adenosine	HPLC	<=1,50	%
* - S-adenosil-L-omocisteina S-adenosil-L-homocysteine	HPLC	<=1,00	%
* - Impurezze totali Total impurities	HPLC	<=3,50	%

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: **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METIONINA**  
Product **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METHIONINE**

Titolo (ione SAM, s.s.) <i>Assay (SAM ion, d.b.)</i>		49,50 - 54,70	%
S,S-isomero <i>S,S-isomer</i>		>=75,00	%
Acido p-toluenosolfonico <i>p-Toluensulphonic acid</i>		21,00 - 24,00	%
Contenuto di solfati (SO4) <i>Sulfate content (SO4)</i>		23,50 - 26,50	%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- E. Coli <i>E. Coli</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Metalli Pesanti <i>Heavy Metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i>	<=10		ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>	<=3		ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>	<=1		ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>	<=0.1		ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>	<=2		ppm

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: **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METIONINA**  
Product **SAME PTS S-ADENOSYL-L-METHIONINE**

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		22/03/2022	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

### SOLUBILITY/ SOLUBILITA'

(1) Sostanza liberamente solubile in acqua./Substance freely soluble in water.

(3) Sostanza praticamente insolubile in esano e acetone./ Substance practically insoluble in hexane and acetone.

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