



Dasa-Rägister  
EN ISO 9001 (2000)  
IQ-1100-14

I  
02/143  
CEE

Scheda Prodotto

# Polvere di Siero dolce ad uso umano

## Presentazione del prodotto, Processo di Trasformazione e Utilizzo

La polvere di siero dolce è prodotta partendo da siero di tipo "dolce" al 6% di RS. Il siero liquido è preconcentrato con un evaporatore a film cadente a ricomprensione meccanica del vapore che porta la concentrazione del siero al 30% di RS, successivamente è concentrato fino al 59% di RS con un evaporatore a film cadente a ricomprensione termica del vapore, è poi cristallizzato ed essiccato in torre spray.

La polvere di siero è utilizzata nell'industria della panificazione, nel campo dei biscotti e nella industria dolciaria (gelati, cioccolato, confetteria).

## Caratteristiche Organolettiche

Polvere di colore da bianco a bianco crema e odore neutro. La sua densità apparente è di 500 - 600 g/l

## Caratteristiche Fisico-Chimiche (valori medi espressi sulla polvere):

<b>Umidità:</b>	<b>4 % max</b>
Proteine:	12,0 % min
Ceneri:	8,5 % max
Calcio:	0,8 %
Magnesio:	0,2 %
Sodio:	0,8 %
Potassio:	2,5%
Cloruri ( in Cl-):	2 % max
Lattosio:	78 % min
Materia Grassa:	1,5% max
pH:	6 min
Particelle Bruciate:	A

## Caratteristiche Batteriologiche (valori espressi sulla polvere):

<b>CBT:</b>	<b>10.000 UFC/g max</b>
Lieviti e muffe:	50 UFC/g max
Enterobatteri:	10 UFC/g max
Coliformi totali:	Assenti/g
Coliformi fecali:	Assenti/g
E.Coli:	Assenti/g
Streptococchi fecali:	100 UFC/g max
Bacillus Cereus:	100 UFC/g max
Spore di clostridi solfito riduttori :	10 UFC/g max
Spore di clostridi perfrigens:	Assenti/g
Salmonella:	Assente/25g
Listeria:	Assente/25g

## Agenti Contaminanti (valori espressi sulla polvere):



Dasa-Rägister  
EN ISO 9001 (2000)  
IQ-1100-14

I  
02/143  
CEE

Scheda Prodotto

Antibiotici:	Assenti
Antisettici:	Assenti
Rame:	5ppm max
Arsenico:	1ppm max
Piombo:	0,5 ppm max
Mercurio:	0,05 ppm max
Cadmio:	0,05 ppm max
Nitrati:	50 ppm max
Nitriti:	5 ppm max
Residui di pesticidi organoclorurati:	1 ppb max
Residui di pesticidi organofosforati:	10 ppb max

#### Modalità di confezionamento:

Le polvere di siero è confezionata in sacchetti di carta da 25Kg a quattro strati più un ulteriore strato interno in polietilene o in big bags corredati da sacco interno in polietilene.

I sacchetti e i big bags sono conservati in un ambiente adeguatamente condizionato.