

SURINERTS™

**Neutralpellets
Sugar Spheres NF**

SURINERTS sind größeinheitliche, weiße Pellets aus Maisstärke und Saccharose zur Herstellung von Arzneimitteln mit konstanter bzw. zeitverzögerter Wirkstofffreisetzung (sustained release).

SURINERTS entsprechen der USP/NF Monographie Sugar Spheres.

SURINERTS gibt es in verschiedenen, jeweils engen Korngrößenbereichen.

Spezifikation:

Aussehen:	weiße, runde Kügelchen mit süßem Geschmack
Korngrößenbereich:	max. 5 % Über- und max. 10 % Untergrößen
Stärkenachweis:	mit wässriger Jodidlösung: Blaufärbung
Trocknungsverlust	max. 4 %
Asche:	max. 0,25 %
Schwermetalle:	max. 5 ppm
Saccharosegehalt:	62,5 bis 91,5 %
Mikrobiologischer Status:	
Gesamtkeimzahl	max. 1000/g
Salmonellen	in 10 g abwesend
E. Coli	in 1 g abwesend
S. aureus	in 1g abwesend
Pseudomonas aer.	in 1g abwesend

Ein Produkt der



Vertrieb in Deutschland durch:



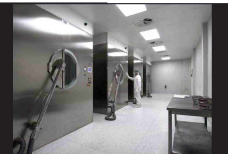
GUSTAV PARMENTIER GmbH

Eichendorffstraße 37 60320 Frankfurt am Main

Telefon: 069/56 10 34 Fax:069/56 85 18

Mail: gpf@parmentier.de

Internet: www.parmentier.de



PARTICLE SIZE SPECIFICATIONS

SINGLE SIZES - standard		MIN.	MAX	DOUBLE SIZES - standard		MIN.	MAX
Size # 14 (1180-1700 microns)	> 2000 μm		0	Size # 14/16 (1180-1400 microns)	> 1700 μm		0
	> 1700 μm		5%		> 1400 μm		5%
	> 1180 μm	90%			> 1180 μm	90%	
	< 1180 μm		5%		< 1180 μm		10%
Size # 16 (1000-1400 microns)	> 1700 μm		0	Size # 16/18 (1000-1180 microns)	> 1400 μm		0
	> 1400 μm		5%		> 1180 μm		5%
	> 1000 μm	90%			> 1000 μm	90%	
	< 1000 μm		5%		< 1000 μm		10%
Size # 18 (850-1180 microns)	> 1400 μm		0	Size # 18/20 (850-1000 microns)	> 1180 μm		0
	> 1180 μm		5%		> 1000 μm		5%
	> 850 μm	90%			> 850 μm	90%	
	< 850 μm		5%		< 850 μm		10%
Size # 20 (710-1000 microns)	> 1180 μm		0	Size # 20/25 (710-850 microns)	> 1000 μm		0
	> 1000 μm		5%		> 850 μm		5%
	> 710 μm	90%			> 710 μm	90%	
	< 710 μm		5%		< 710 μm		10%
Size # 25 (600-850 microns)	> 1000 μm		0				
	> 850 μm		5%				
	> 600 μm	90%					
	< 600 μm		5%				
SINGLE SIZES - small		MIN.	MAX	DOUBLE SIZES - small		MIN.	MAX
Size # 30 (500-710 microns)	> 850 μm		0	Size # 25/30 (600-710 microns)	> 850 μm		0
	> 710 μm		5%		> 710 μm		5%
	> 500 μm	90%			> 600 μm	90%	
	< 500 μm		5%		< 600 μm		10%
Size # 35 (425-600 microns)	> 710 μm		0	Size # 30/35 (500-600 microns)	> 710 μm		0
	> 600 μm		5%		> 600 μm		5%
	> 425 μm	90%			> 500 μm	90%	
	< 425 μm		10%		< 500 μm		10%
Size # 40 (355-500 microns)	> 600 μm		0	Size # 35/40 (425-500 microns)	> 600 μm		0
	> 500 μm		5%		> 500 μm		5%
	> 355 μm	90%			> 425 μm	90%	
	< 355 μm		10%		< 425 μm		10%
Size # 45 (300-425 microns)	> 500 μm		0				
	> 425 μm		5%				
	> 300 μm	90%					
	< 300 μm		10%				
SINGLE SIZES - ultra small		MIN.	MAX	DOUBLE SIZES - ultra small		MIN.	MAX
Size # 50 (250-355 microns)	> 425 μm		0	Size # 40/45 (355-425 microns)	> 500 μm		0
	> 355 μm		5%		> 425 μm		5%
	> 250 μm	90%			> 355 μm	90%	
	< 250 μm		10%		< 355 μm		10%
Size # 60 (212-300 microns)	> 355 μm		0	Size # 45/50 (300-355 microns)	> 425 μm		0
	> 300 μm		5%		> 355 μm		5%
	> 212 μm	90%			> 300 μm	90%	
	< 212 μm		10%		< 300 μm		10%
				Size # 50/60 (250-300 microns)	> 355 μm		0
					> 300 μm		5%
					> 250 μm	90%	
					< 250 μm		10%

Vertrieb in Deutschland durch:



GUSTAV PARMENTIER GmbH
Eichendorffstrasse 37
D-60320 Frankfurt am Main