



BEHIND
GREAT
SATISFACTION
ARE ALWAYS
GREAT
RAW
MATERIALS

LISTINO PRODOTTI

ECCIPIENTI PER OGNI VOSTRA ESIGENZA

Alcuni esempi:

- ▶ AGENTI FILMANTI
- ▶ AMIDI E DERIVATI
- ▶ ANTIAGGLOMERANTI
- ▶ COLORANTI E PIGMENTI
- ▶ CONSERVANTI
- ▶ CORRETTORI DI pH
- ▶ DILUENTI
- ▶ DISGREGANTI
- ▶ DOLCIFICANTI INTENSIVI
- ▶ LEGANTI
- ▶ LUBRIFICANTI-GLIDANTI
- ▶ OPACIZZANTI
- ▶ PLASTICIZZANTI
- ▶ POLIALCOLI
- ▶ VISCOSIZZANTI
- ▶ ZUCCHERI



PRINCIPI ATTIVI FARMACEUTICI (API) PER OGNI VOSTRA ESIGENZA

Faravelli entra nel mondo della distribuzione degli API grazie a DELTAPHARMA, ora parte del Gruppo Faravelli. Consulta www.deltapharma.com per conoscere la nostra offerta.



AGRIGUM



► GOMMA ARABICA KORDOFAN

La gomma arabica è una gomma naturale nota anche come gomma acacia, in quanto prodotta da due specie di acacia subsahariana: Acacia senegal ed Acacia seyal.

È un eccipiente utilizzato soprattutto come stabilizzante o viscosizzante.

- Spray dried EP/BP/NF
- Agri Spray Acacia R
- Agri Spray Acacia MGH

AJAY GROUP



Uno dei più importanti produttori dei derivati dello Iodio.

Tutti i prodotti sotto elencati sono utilizzati come intermedi di sintesi chimiche o come fonte di iodio:

- Acido iodidrico 57%
- Potassio ioduro USP
- Rame ioduro
- Sodio ioduro BP/FU
- Calcio iodato
- Potassio iodato
- Sodio iodato
- Iodoformio Usp/NF

AJINOMOTO



- Aspartame polvere EP/USP
- Aspartame fine granular EP/USP
- Aspartame granulare EP/USP

Edulcorante, dolcificante intensivo

BOAI NKY PHARMACEUTICALS LTD.



► POLIVINILPIRROLIDONI

POLVERE:

PolyViscol™ K15, K25, K30, K60, K90

► POLYVISCOL™ SERIE VA

(copolimeri di vinilpirrolidone con vinil acetato, PVP/VA copolimero)

Filmante, fissativo, modificatore reologico

POLVERE:

PolyViscol™ VA64

► SOLUZIONE ACQUOSA AL 50%:

PolyViscol™ VA64W

► ORAREZ™ W 100 P

Copolimero PVM/MA con proprietà mucoadesive, per oral care, migliora la solubilità dei disinfettanti per uso orale

► ORAREZ™ MS

Copolimero PVM/MA per paste adesive

BUDENHEIM

- FOSFATI di CALCIO (DI-CAFOS® e TRI-CAFOS®) diluente
Fosfati utilizzati per la produzione di forme solide sia per WG che per DC.
Disponibili in varie granulometrie, sono utilizzati anche come principi attivi atipici nella formulazione di prodotti per la cura dell'osteoporosi.

Product	Pharmacopoeia					Median particle size (µm) ¹⁾	Bulk density (g/l) ¹⁾	Tapped density (g/l) ¹⁾	Compressibility index (%) ¹⁾	pH 10 % suspension ²⁾	Specific surface area (m ² /g) ¹⁾	Special properties
	USP	NF	Ph. Eur.	JP	GP ²⁾							
Direct compression												
DI-CAFOS® A 150 Dicalcium phosphate anhydrous CaHPO₄	●		●	●		150	720	840	14	5.0 ³⁾	23.0	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent tableting properties and powder flow • Slightly acidic pH for micro-environmental pH-control
DI-CAFOS® D 160 Dicalcium phosphate dihydrate CaHPO₄ · 2 H₂O	●		●	●		160	820	990	17	7.9	0.4	<ul style="list-style-type: none"> • Good compactibility • Good tablet hardness
TRI-CAFOS® 500 Tricalcium phosphate Ca₃(PO₄)₃OH		●	●			100	500	580	14	6.5	85.0	<ul style="list-style-type: none"> • For enhancing tablet strenght and porosity • Highly porous material for liquid absorption
DI-CAFOS® A 60 Dicalcium phosphate anhydrous CaHPO₄	●		●	●		60	1330	1500	11	7.1	0.25	<ul style="list-style-type: none"> • Highly increased bulk density • Small surface area, minimized water adsorption, ideal for water-sensitive APIs
M 52-85 Dimagnesium phosphate trihydrate MgHPO₄ · 3 H₂O					●	120	900	1250	20	8.0	0.5	<ul style="list-style-type: none"> • Optimized for use in direct compression
Granulation												
DI-CAFOS® A 12 Dicalcium phosphate anhydrous CaHPO₄	●		●	●		12	830	1600	48	6.8	1.25	<ul style="list-style-type: none"> • Powder with highly increased bulk density • Neutral pH
DI-CAFOS® D 14 Dicalcium phosphate dihydrate CaHPO₄ · 2 H₂O	●		●	●		14	550	1100	50	7.9	2.5	<ul style="list-style-type: none"> • Powder with lower bulk density
TRI-CAFOS® 250 Tricalcium phosphate Ca₃(PO₄)₃OH		●	●			5	250	400	38	7.0	62.0	<ul style="list-style-type: none"> • Low bulk density powder with large specific surface area • Neutral pH
Glidant												
TRI-CAFOS® 200-7 Tricalcium phosphate Ca₃(PO₄)₃OH		●	●			4	200	420	51	7.0	66.0	<ul style="list-style-type: none"> • Reduced dust formation • High bulk density
Starter pellets												
PharSQ® Spheres CM	XS		S		M		L		XL			
Composition	80 % Dibasic calcium phosphate anhydrous (NF/USP, Ph.Eur., JP) 20 % Microcrystalline cellulose (NF/USP, Ph.Eur., JP)											
Common application	Tablet						Capsule, Sachet					
Particle size (µm)	150-300		300-500		500-710		710-850		850-1.000			
Equivalent to U.S. Mesh	100-50		50-35		35-25		25-20		20-18			
Loss on drying (105°C/4h) <3%	Assay of dibasic calcium phosphate (%) 75.0-85.0						pH neutral		Bulk density (g/L) ~ 1.000			

¹⁾ All values provided are approximate and not part of the specification ²⁾ GP = German Pharmacopoeia (DAB) ³⁾ pH 20 % suspension



- FOSFATI di SODIO - utilizzati come regolatori di pH o come attivi in prodotti ad azione lassativa.
- FOSFATO di POTASSIO - utilizzati come apportatori di K
- FOSFATO di MAGNESIO - utilizzati come apportatori di Mg
- ORTOFOSFATO di FERRO - utilizzati come apportatori di Fe

Product	Pharmacopoeia					Median particle size (µm) ¹⁾	Bulk density (g/l) ¹⁾	Tapped density (g/l) ¹⁾	Compressibility index (%) ¹⁾	pH at 1% or 5% solution ¹⁾	Dissolution rate (g/5) ²⁾	Special properties ⁴⁾
	USP	NF	Ph. Eur.	JP	GP ²⁾							

pH-Regulation & Buffer

PharSQ® Base MP 30 Monopotassium phosphate KH_2PO_4		●	●			250	1200	1500	20	4.3 (5%)	0.38	<ul style="list-style-type: none"> • Moderately fine, crystalline powder • Shows fair flowability
PharSQ® Base DP 20 Dipotassium phosphate K_2HPO_4			●			150	370	550	33	8.9 (5%)	4.82	<ul style="list-style-type: none"> • Fine powder • Hygroscopic material of high solubility
PharSQ® Base TP 30 Tripotassium phosphate K_3PO_4						160	235	400	41	12.0 (1%)	- ⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Moderately fine, crystalline material • Excellent flowability
PharSQ® Base MS 20 Monosodium phosphate anhydrous NaH_2PO_4	●					150	900	1400	36	4.4 (5%)	2.58	<ul style="list-style-type: none"> • Fine powder • Increased dissolution rate
PharSQ® Base MS 41 Monosodium phosphate monohydrate $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	●					650	1200	1300	8	4.4 (5%)	0.91	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline material • Excellent flowability
PharSQ® Base MS 42 Monosodium phosphate dihydrate $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	●		●			680	1100	1200	8	4.3 (5%)	2.04	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline material of excellent flowability • Faster dissolution rate than the monohydrate form
PharSQ® Base DS 30 Disodium phosphate anhydrous Na_2HPO_4	●		●			280	1000	1600	38	9.0 (1%)	0.32	<ul style="list-style-type: none"> • Moderately fine, crystalline powder • Relatively low flowability
PharSQ® Base DS 42 Disodium phosphate dihydrate $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	●		●			850	1100	1200	10	9.2 (1%)	0.18	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline material • Excellent flowability
PharSQ® Base DS 47 Disodium phosphate heptahydrate $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	●					850	950	1050	9	9.2 (1%)	0.57	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline substance • Excellent powder flow properties
PharSQ® Base DS 49 Disodium phosphate dodecahydrate $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	●		●			600	900	1000	10	9.2 (1%)	0.73	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline material • Very low melting point of 35°C
PharSQ® Base TS 20 Trisodium phosphate anhydrous Na_3PO_4		●				125	300	450	33	12.0 (1%)	0.90	<ul style="list-style-type: none"> • Fine granular material of enhanced flowability • Faster dissolution rate
PharSQ® Base TS 59 Trisodium phosphate dodecahydrate $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$		●				600	900	1050	14	12.0 (1%)	0.81	<ul style="list-style-type: none"> • Coarse crystalline powder • Good powder flowability

Active Pharmaceutical Ingredients

PharSQ® Active	DCF	DM	DS
Chemical name	Dicalcium phosphate anhydrous	Dimagnesium phosphate trihydrate	Disodium phosphate anhydrous
Content	29.2 % Calcium 22.4 % Phosphorous	14.3 % Magnesium 17.8 % Phosphorous	32.3 % Sodium 21.8 % Phosphorous
GMP compliance	according to directive 2001/83 EC		according to ICH Q7
Pharmacopoeia	USP, Ph. Eur., JP	GP ²⁾	USP, Ph. Eur.

¹⁾ All values provided are approximate and not part of the specification ²⁾ GP= German Pharmacopoeia (DAB) ³⁾ Internal test method at 25°C

⁴⁾ Powder fineness described according to USP 42 ⁵⁾ Not measured

I NOSTRI PARTNER

BENEO

galenIQ® (Isomalto di grado farmaceutico), ottenuto a partire da saccarosio da barbabietola.

Prodotto seguendo le più rigide linee guida GMP e conforme alle Farmacopee USP/NF, Ph. Eur, BP/JP.
Approvato in Cina.

Caratteristiche principali:

- Toothfriendly
- Basso apporto calorico
- Basso indice glicemico, ideale per diabetici
- Non dà luogo a reazione di Maillard
- Bassa igroscopicità

Ideale per preparazioni orali, solide e liquide; è impiegato come legante, diluente e agente filmante e nel taste masking.



TIPOLOGIE DISPONIBILI



d_{50} 200 μm

galenIQ™ 721
galenIQ™ 720



d_{50} 180 μm



NLT 90 % < 50 μm

galenIQ™ 800
galenIQ™ 801



galenIQ™ 981

d_{50} 770 μm



galenIQ™ 960

d_{50} 380 μm



galenIQ™ 900

d_{50} 1240 μm

CELANESE

▶ ACESULFAME DI POTASSIO CONFORME EP/USP

- Dolcificante intensivo Sunett® a zero calorie, toothfriendly, non allergenico, ideale per la produzione di farmaci e OTC.

▶ POTASSIO SORBATO



CORBION - PURAC

Prodotto utilizzato nel settore della nutrizione parenterale:

▶ CALCIO GLUCONATO

- ORALE EP
- INIETTABILE USP

▶ CALCIO DISACCARATO

Diversi tipi di sali come fonte per l'integrazione minerale:

▶ FERRO GLUCONATO USP

▶ MAGNESIO GLUCONATO USP

▶ POTASSIO GLUCONATO USP

▶ ZINCO GLUCONATO USP



CONTIPRO

▶ ACIDO IALURONICO SALE SODICO POLVERE

Grado farmaceutico, cosmetico e dietetico a diversi pesi molecolari

L'acido ialuronico è un glicosaminoglicano: un polisaccaride non ramificato formato da residui di acido glucuronico, derivato dal glucosio, e N-acetilglucosamina.

La molecola dell'acido ialuronico possiede una forte polarità e, di conseguenza, un elevato grado di idratazione e una elevata solubilità in acqua.

Poiché è in grado di legare un notevole numero di molecole d'acqua, l'acido ialuronico mantiene quindi il grado di idratazione, turgidità, plasticità e viscosità della pelle e delle mucose.



FORME IALURONICHE

MICROFIBERS



POLYMERIC MICELLES



NANOFIBERS



HYDROGELS



LA NUOVA FRONTIERA DELLE APPLICAZIONI BIOTECH:



	TARGET	APPLICATION	RECOMMENDATION	MECHANISM
ANTI-ADHESIVE DEVICES	Abdominal Pelvic Thoracic Spinal surgery Surgery of paranasal sinus	Films, gels, textiles Postsurgery adhesions	Molecular weight: chemically modified sodium hyaluronate	Prevents adhesions of mucouse membrane
JOINT VISCOSUPPLEMENTATION	Knee Hip Ankle joint	IAT injections Pre-filled syringes (2 – 6 ml) Osteoarthritis/ post-surgical treatment	Molecular weight: 0.7 – 6 MDa native or chemically modified sodium hyaluronate Concentration: 1 – 3%	Inhibition of the cartilage degradation Stimulation of endogenous hyaluronic acid production Restoration of the normal rheological conditions
OPHTHALMIC SURGERY	Eyes	Injections Pre-filled syringes 0.5 – 1 ml Cataracts	Molecular weight: ≥ 0.8 MDa Concentration: cohesive variant (1.0 - 1.5%) dispersive variant (3 - 5%)	Protection of tissue against damage caused by surgical equipment Cohesion of lens fragments for its better removal after lens breakage
WOUND HEALING	Burns Ulcers Cuts Decubitus Scars	Bandages Gels Patches	Molecular weight: ≥ 0.8 MDa Concentration: 0.2 - 2.5%	Modulates the inflammation Attracts water with growth factors Support of re-epithelialization Scars reduction
MEZOTHERAPY	Epidermis Dermis Subcutaneous fat	Roller with micro-needles (1 ml)	Molecular weight: ≥ 0.5 MDa Concentration: 0.8 - 3%	Soft tissue augmentation Eliminates skin depression
DERMAL FILLERS FOR AESTHETIC CORRECTION	Dermis	Injections	Molecular weight: ≥ 1 MDa, modified sodium hyaluronate (cross-linked) Concentration: 0.5 - 2.5%	Soft tissue augmentation Eliminates skin depression
DRUG DELIVERY SYSTEM	Local or systemic effect depends on the application	Topical, intravenous	Molecular weight: modified sodium hyaluronate (hydrofobized)	Sustained drug release Prevents early drug activity
OPHTHALMOLOGY eye drops (with API), medium for lens	Eyes	Drops, solution One-dose variant without preservatives Multi-dose variant with preservatives Syndrom of dry eye Inflammation of eye	Molecular weight: ≥ 0.25 MDa Concentration: 0.08 – 0.3%	Moisturizing of the eye Helps preventing the systemic effect as a medium for API Optimal medium for ophthalmic lens

	TARGET	APPLICATION	RECOMMENDATION	MECHANISM
UROLOGY - CYSTITIS	Urinary bladder Interstitial cystitis Chronical (bacterial) cystitis	Gel via catheter	Molecular weight: ≥ 0.25 MDa Concentration: 0.8 – 2.4%	Glycosaminoglycan layer regeneration effect Reduction the chronical inflammation
INCONTINENCE	Urinal Fecal incontinence	Injectable gel to the neck of the bladder or submucosal layer of anal canal	Molecular weight: 1 MDa modified sodium hyaluronate Concentration: 1.5%	Volume-barrier Strengthening the side of urethra/rectum
CANDIDIASIS	Mycosis/Candidiasis Vaginal dryness	Vaginal ovules filled with gel	Molecular weight: 0.2 MDa Concentration: 0.1 – 0.25%	Vaginal mucose hydration
ARTIFICIAL CARTILAGE GRAFTS	Knee joint	Gel, sponge	Molecular weight: modified sodium hyaluronate	Replacement of the cartilage
ARTIFICIAL SKIN GRAFTS	Damaged and burned skin	Hydrogels, textiles, foils Possibility of <i>in situ</i> cross-linking	Molecular weight: modified sodium hyaluronate	Cell scaffolds – homogenous implantation of various types of cells into the scaffold structure Induction of capillary growth Positively impacts the natural re-epithelialization process
BONE HEALING	Bone defects Bone injuries	Gel	Molecular weight: modified sodium hyaluronate (cross-linked) Concentration: 0.1 - 4%	Scaffold for cell cultivation
ANAESTHESIA	Surgical site	Gel	Molecular weight: ≥ 0.2 MDa Concentration: 0.2%	In combination with anaesthetics eliminates the pain caused by injection during aesthetics surgeries Anaesthetic effect prolongation
SPERM SEPARATION MEDIUM FOR IN VITRO FERTILIZATION	Process <i>in vivo</i> fertilization	Transfer medium for embryos to uterus Immobilising medium for sperm	Molecular weight: ≥ 0.5 MDa Concentration: 0.1% transfer medium 1% immobilising medium	Optimal cell environment Slowing down the movement of the sperm to allow the selection of the most mature viable spermatozoa

CP KELCO

I prodotti CP Kelco hanno eccellenti proprietà gelatinizzanti, viscosizzanti e stabilizzanti.



▶ GOMMA XANTANO

Polisaccaride naturale prodotto per fermentazione dal batterio Xanthomonas campestris. Agente addensante, stabilizzante e viscosizzante.

Grado farmaceutico con varie granulometrie

- XANTURAL® 75 e XANTURAL 180

▶ GOMMA GELLANO

Additivo utilizzato come agente addensante, di rivestimento e stabilizzante. Polisaccaride ad alto peso molecolare, prodotto per fermentazione dal batterio Pseudomonas elodea.

- KELCOGEL® CG - HA
- KELCOGEL® CG - LA

▶ CARRAGENINA

Idrocolloide estratto da alga, addensante e viscosizzante.

- GENUVISCO® CG-131

▶ PECTINA

Idrocolloide di origine vegetale (mele e agrumi), addensante e stabilizzante per prodotti farmaceutici

- GENUPECTIN® USP/100
- GENUPECTIN® USP/200

Dr. PAUL LOHMANN



Gamma sali minerali ad uso iniettabile, microincapsulati e granulati per compressione diretta.

▶ SALI MINERALI:

- Acetati
- Ascorbati
- Bisglicinati
- Carbonati (anche specifici per CD)
- Citrati (anche specifici per CD)
- Composti ferrosi
- Fumarati
- Gluconati
- Glicerofosfati
- Ossidi/Idrossidi
- Lattati
- Pidolati
- Propionati
- Succinati
- Solfati
- Tartrati
- Altri prodotti

▶ PRODOTTI FUNZIONALI

- Calcio Lattato Plus
- Mix minerali: Sport Isotonic, Energy, Wellness Immune

▶ MINERALI MICROINCAPSULATI

- Ferro fumarato
- Ferro solfato secco
- Magnesio ossido
- Rame solfato monoidrato
- Zinco ossido
- Manganese solfato monoidrato

▶ TRITURAZIONI

- Sodio selenito 1% i maltodestrina
- Sodio molibdato 2H2O 1% in maltodestrina
- Sodio molibdato 2H2O 1% in calcio carbonato
- Cromo cloruro 6h2o 1% in maltodestrina

► **LOW ENDOTOXIN** - Disponibili CEP e/o ASMF/DMF su richiesta per alcuni prodotti ad uso API



High value mineral salts

Product	Product no.	Quality***	Metal content (per 100 g)	Endotoxins (LAL*)
Acetates				
Calcium Acetate	515001001	Ph.Eur. USP	approx. 24 % Ca	max. 6 EU**/g
Magnesium Acetate 4-hydrate	511019001	Ph.Eur.	approx. 11 % Mg	max. 6 EU**/g
Potassium Acetate, anhydrous	515002001	Ph.Eur.	approx. 40 % K	max. 6 EU**/g
Sodium Acetate 3-hydrate	511016001	Ph.Eur. USP	approx. 17 % Na	max. 6 EU**/g
Zinc Acetate 2-hydrate	515006004	Ph.Eur.	approx. 30 % Zn	max. 25 EU**/g
Aspartates				
Magnesium DL-Aspartate 4-hydrate	501064001	DAB	approx. 6 % Mg	max. 6 EU**/g
Potassium DL-Aspartate 0.5 hydrate	501069001	DAB	approx. 21.5 % K	max. 6 EU**/g
Citrates				
Monosodium Citrate, anhydrous	502015001	DAC	approx. 10.5 % Na	max. 6 EU**/g
Trisodium Citrate, anhydrous	502010012	USP	approx. 27 % Na	max. 100 EU**/g
Trisodium Citrate 2-hydrate	502009001	Ph.Eur. USP	approx. 23.5 % Na	max. 6 EU**/g
EDTA				
Calcium Disodium EDTA	511085002	Ph.Eur. USP	approx. 10 % Ca approx. 11 % Ca	max. 6 EU**/g
Disodium EDTA 2-hydrate	NEW 505062001	Ph.Eur. USP JP ACS	approx. 12 % Na	max. 5 EU**/g
Glycerophosphates				
Sodium Glycerophosphate	512045001	Ph.Eur.	approx. 15 % Na	max. 6 EU**/g
Gluconates				
Calcium Gluconate 1-hydrate	503071003	Ph.Eur.	approx. 9 % Ca	max. 167 EU**/g
Magnesium Gluconate	503074004	Ph.Eur.	approx. 5.5 % Mg	max. 167 EU**/g
Lactates				
Sodium Lactate Solution; approx. 52 %; from L-Lactic Acid	512012112	Ph.Eur.	approx. 10 % Na	max. 6 EU**/g
Sodium Lactate Solution; approx. 60 %; from L-Lactic Acid	512012113	Ph.Eur. purity USP	approx. 12.5 % Na	max. 6 EU**/g
Phosphates				
Tricalcium Phosphate	512035003	analyzed acc. to Ph.Eur.	approx. 40 % Ca; approx. 18 % P	max. 10 EU**/g
Monopotassium Phosphate	NEW 505044002	Ph.Eur.	approx. 28.5 % K approx. 22.8 % P	max. 50 EU**/g
Dipotassium Hydrogen Phosphate	NEW 505043004	Ph.Eur.	approx. 45 % K; approx. 18 % P	max. 3 EU**/g
Monosodium Phosphate, anhydrous	NEW 503062003	USP	approx. 19 % Na approx. 25.5 % P	max. 30 EU**/g
Monosodium Phosphate 2-hydrate	503032002	Ph.Eur. USP	approx. 15 % Na	max. 6 EU**/g
Disodium Hydrogen Phosphate 2-hydrate	NEW 503063003	Ph.Eur.	approx. 26 % Na approx. 17 % P	max. 20 EU**/g
Disodium Hydrogen Phosphate 12-hydrate	NEW 503031002	Ph.Eur.	approx. 13 % Na approx. 8.5 % P	max. 6 EU**/g
Succinates				
Sodium Succinate, anhydrous	NEW 502080002	NF	approx. 28 % Na	max. 6 EU**/g
Sodium Succinate 6-hydrate	502045003	NF	approx. 17 % Na	max. 6 EU**/g
Sulfates				
Magnesium Sulfate 7-hydrate	522014002	Ph.Eur.	approx. 10 % Mg	max. 6 EU**/g
	522014007	Ph.Eur.	approx. 10 % Mg	max. 6 EU**/g
Sodium Sulfate, anhydrous	522017013	Ph.Eur.	approx. 32 % Na	max. 6 EU**/g

Additional products can be developed or lower endotoxin limits (LAL) can be met upon customer request.

* Test for bacterial endotoxines (LAL test) is accomplished acc. to Ph.Eur.2.6.14 using product specific validated methods.

** EU = Endotoxin Unit (equal to IU, International Unit)

*** You can find the versions of the pharmacopoeias in the specifications.

I NOSTRI PARTNER

EXTRACHEM

COLORI SINTETICI SOLUBILI IN ACQUA

Extrachem è leader nella produzione di colori, coloranti, pigmenti e lacche di alta qualità per diversi settori.

Offre una gamma completa di colori per l'industria farmaceutica ampiamente usati in capsule di gelatina dure e morbide, rivestimenti per compresse, capsule e sciroppi.



Product / Produkt	EEC No.	FFDA No.	CI No.	Available / verfügbar als
Tartrazine	E 102	Yellow 5	19140	Puder/Granulat/Flüssig
Quinoline Yellow	E 104	./.	47005	Puder/Granulat/Flüssig
Sunset Yellow	E 110	Yellow 6	15985	Puder/Granulat/Flüssig
Carmoisine	E 122	./.	14720	Puder/Granulat/Flüssig
Ponceau 4R	E 124	./.	16255	Puder/Granulat/Flüssig
Erythrosine	E 127	Red 3	85430	Puder/Flüssig
Amaranth	E 123		16185	
Allura Red	E 129	Red 40	16035	Puder/Granulat/Flüssig
Patent Blue V	E 131	./.	42051	Puder/Granulat/Flüssig
Indigo Carmine	E 132	Blue 2	73015	Puder/Flüssig
Brilliant Blue	E 133	Blue 1	42090	Puder/Flüssig
Green 5	E 142	./.	44090	Puder/Flüssig
Black PN	E 151	./.	28440	Puder/Flüssig
Brown HT	E 155	./.	20285	Puder/Flüssig
Mixtures				

ELEMENTIS

Talco (Microcalc Pharma) per applicazioni farmaceutiche.

Disponibile in differenti granulometrie:

ELEMENTIS

PRODUCT ID	PSD D50	PSD D98	DENSITY	BRIGHTNESS	MOISTURE	CIE l*a*b*
MT PHARMA 5	1.7 µm	8 µm	0.20 g/cm ³	96 %	0.2 %	98.5/0.0/0.7
MT PHARMA 8	2.2 µm	9 µm	0.20 g/cm ³	95 %	0.2 %	97.8/0.0/0.7
MT PHARMA 15	5.4 µm	18 µm	0.30 g/cm ³	93 %	0.2 %	97.5/0.0/0.7
MT PHARMA 30	8.0 µm	26 µm	0.45 g/cm ³	93 %	0.2 %	97.0/0.0/0.8
MT PHARMA 50	12.0 µm	50 µm	0.50 g/cm ³	92 %	0.2 %	96.5/0.0/0.8

PSD Sedigraph 51XX

FARACIDE



▶ PARABENI

- Faracide M: Methylparaben
- Faracide E: Ethylparaben
- Faracide P: Propylparaben
- Faracide M sodium: Sodium methylparaben
- Faracide ME: Methylparaben, ethylparaben in fenossietanolo
- Faracide HMG: Sodium hydroxymethylglycinate
- Faracide PHX: Phenoxyethanol
- Faracide DMDM Hydantoin: DMDM Hydantoin

▶ MISCELE LIQUIDE

- Faracide liquid mix WB: Phenoxyethanol, methylparaben, ethylparaben, propylparaben

FRAUPHARMA



▶ FOSFATIDILCOLINA:

- Polvere
- Fluida

▶ FOSFATIDILSERINA A DIVERSE CONCENTRAZIONI - NeuroPeak®

▶ MTHF - METILTETRAIDROFOLATO (sale di calcio) - FolMidable®

▶ PEA - PALMITOILETANOLAMIDE - RePea®:

- PEA scaglie
- PEA fine powder
- PEA super fine powder

GALACTIC



▶ ACIDO LATTICO POLVERE E LIQUIDO

▶ LATTATI:

- | | |
|------------|------------|
| • Calcio | • Potassio |
| • Ferro | • Sodio |
| • Magnesio | • Zinco |

GALAM GROUP



▶ FOS - FRUTTO-OLIGOSSACCARIDI A CORTA CATENA

- GOFOS®:
 - polvere
 - liquido

▶ LEVULOSIO ORALE (FRUTTOSIO) DA BARBABIETOLA A DIVERSE GRANULOMETRIE

- | | |
|------------------|-----------------|
| • FRUITOSE® "DU" | • FRUITOSE® "N" |
| • FRUITOSE® "MS" | • FRUITOSE® "S" |

GRACE



▶ SYLOID® FP SILICA EP/USP/JP

- SYLOID® 72 FP/244/FP Silica: glidante; compressione (ottimo profilo di dissoluzione e disgregazione per compresse orodispersibili); film coating (rilascio prolungato, antitacking)
- SYLOID® AL-1 FP Silica: glidante; stabilizzante (controllo dell'umidità)

▶ SYLOID® XDP 3050 E 3150

- Nuovo grado di silica, specificatamente ideata e ottimizzata per formulazioni liquide e oil-based:
 - SIMPLE LIQUID TO SOLID TRANSFORMATION

GRILLO



► ZINCO OSSIDO PER USO COME PRINCIPIO ATTIVO O ECCIPIENTE

Prodotto disponibile con diverse aree superficiali:

- Zinc oxide pharmaceutical 4
- Zinc oxide pharmaceutical 6
- Zinc oxide pharmaceutical 8

HAYASHIBARA - NAGASE GROUP



► TREALOSIO

Disaccaride utilizzato per:

- Stabilizzazione di emoderivati e plasmaderivati
- Stabilizzazione di vaccini proteici
- Trattamento della secchezza oculare (colliri)
- Formulazione di liquidi per la conservazione di organi

Presenta elevata stabilità al calore e al pH, alta affinità per le molecole di acqua. Chimicamente stabile.

► PULLULANO

Polisaccaride con proprietà filmanti e leganti, usato anche per coating.

È caratterizzato da eccellente adesività, rapidissima dissoluzione anche in acqua fredda, alta resistenza al calore e alle variazioni di pH.

► MALTOSIO

SUNMALT®-S Maltosio monoidrato. Disaccaride ad azione energetica.

KAPPA BIOSCIENCE



► VITAMINA K2 MK-7:

- K2 VITAL® MCC - con cellulosa microcristallina (polvere)
- K2 VITAL® MCT OIL - con trigliceridi a media catena (olio)
- K2 VITAL® DELTA - polvere microincapsulata

KLINGE CHEMICALS

► SALI MINERALI

- POTASSIO CLORURO EP
- POTASSIO CLORURO INIETTABILE EP



LIAONING



► LIAONING OXIRANCHEM, INC

Polyetilen glycole con compliance EP - USP disponibile in forma liquida, polvere e scaglie a seconda dei differenti Pesi Molecolari:

- PEG-400 - for soft capsules
- PEG-600 - for soft capsules
- PEG-1.000 - cream matrix, suppositories
- PEG-1.500 - cream matrix, suppositories
- PEG-3.350 - sensitizer, dispersing agent and stabilizer
- PEG-4.000 - sensitizer, dispersing agent and stabilizer
- PEG-6.000 - lubricant, binder, wrapper of pill and tablet
- PEG-8.000 - lubricant, binder, wrapper of pill and tablet

LOTTE

LOTTE FINE CHEMICAL

AnyCoat-C è ipromellosa (idrossipropilmetilcellulosa).

AnyCoat-P è ftalato ipromellosa (idrossipropilmetilcellulosa ftalato).

AnyCoat® è conforme a USP/NF, EP, JP, KP, disponibilità Kosher, ISO, DMF e COS.

Disponibile in diverse viscosità (da 3 a 100.000 cps), può essere ampiamente usato per il rivestimento di capsule, granulazione, come legante, addensante, stabilizzante e per la produzione di capsule vegetali.

AnyCoat-P può essere utilizzato come agente di rivestimento per la protezione degli API durante il transito gastrico.

AnyCoat CN-PLUS: distribuzione ottimizzata della particle size per un maggiore controllo della cellulasi, migliore scorrevolezza e lavorabilità per DC.

Substitution type	Hypromellose												Hypromellose Phthalate		Functional Category		
	2910						2906			2208			220824	200731	Effects	Usage	
Viscosity	3	4	5	6	15	50	4	400	4,000	100	4,000	15,000	100,000	55			40
Grade	AN3	AN4	AN5	AN6	AN15	AN50	BN4	BN40M	BN40H	CN10M	CN40H	CN15U	CN10T	HP50	HP55		
Tablet	Film Coating Aqueous Solvent	●	●	●	●	●										Once soluble in water and volatilized through solvent, AnyCoat® makes transparent film with high tensile strength	1-3%
	Enteric Coating													●		With pH dependent profile and filmforming capability, Anycoat® helps APIs dissolve not in stomach, but in intestine	5-30%
	Sustained Release									●	●	●	●			Hydrophilic matrix used along with AnyCoat® hydrates to create a gel layer, controlling drug release pattern	10-80%
	Binder (Wet Granulation)	●	●	●	●	●	●	●									AnyCoat® delivers binding property, and enhances the hardness of tablet
Liquid	Thickening						●	●		●	●	●	●			AnyCoat® provides the thickening property. The viscosity of AnyCoat® exponentially increases in relation to the concentration	0.25-5.0%
	Suspending						●	●		●	●	●				AnyCoat® with hydrophobic and hydrophilic properties as well provides viscous and suspending aid	0.25-5.0%
Others	Dry Syrup	●	●	●	●	●										Compatible with APIs, AnyCoat® dissolves well in aqueous solution, delivering thickening and suspending aid	0.25-5.0%
	Capsule Making		●	●	●		●									AnyCoat® delivers excellent film forming and gelling property, making high quality capsule	80-97%
	Solid Dispersion	●	●	●	●	●	●							●		As a suspending aid and drug carrier for solid dispersion, AnyCoat® provides excellent properties	5%~

● Highly recommended ● Recommended

I NOSTRI PARTNER

MACCO ORGANIQUES

Prodotti utilizzati nel settore della nutrizione parenterale (con GMP e CEP):

- CALCIO CLORURO 2H₂O EP/USP
- CALCIO SOLFATO 2H₂O EP
- MAGNESIO CLORURO 6H₂O EP /BP
- MAGNESIO SOLFATO 7H₂O PHEUR (disponibile anche in versione LOW ENDOTOXIN)
- SODIO SOLFATO ANIDRO EP



MEGGLE

Il lattosio è un disaccaride formato da unità di glucosio e galattosio. Si ottiene per estrazione, purificazione e cristallizzazione del siero di latte. Disponibile nelle versioni α-mono e β-anidro.



Product decision matrix														Special features						
MEGGLE product	Product category						Tableting			Powder preparations			Regulatory			Functionality				
	Sieved	Milled	Micronized	Agglomerated	Spray-dried	Anhydrous	Co-processed	Wet granulation	Dry granulation	Direct compression	Dry powder inhalation	Capsules	Sachets	Spheres	Ph. Eur./USP-NF/JP/ChP compliant	MEGGLE Specification	Drug master file (DMF)	Flowability	Compactibility	
GranuLac® 70*		■					■	■			■	■			■*			●●●●	●●●●	
GranuLac® 80*		■					■	■			■	■			■*			●●●●	●●●●	
GranuLac® 140*		■					■	■					■		■*			●●●●	●●●●	
GranuLac® 200*		■					■	■					■		■*			●●●●	●●●●	
GranuLac® 230		■					■	■					■		■			●●●●	●●●●	
SorboLac® 400		■					■	■					■		■			●●●●	●●●●	
Tabletose® 70				■					■		■	■			■			●●●●	●●●●	Reduced fines, improved flowability
Tabletose® 80				■					■		■	■			■			●●●●	●●●●	
Tabletose® 100				■					■		■	■			■			●●●●	●●●●	Improved compactibility performance
FlowLac® 90					■				■		■	■			■			●●●●	●●●●	Virtually dust-free
FlowLac® 100					■				■		■	■			■			●●●●	●●●●	
FlowLac® 100					■				■		■	■			■			●●●●	●●●●	
DuraLac® H**						■			■		■	■	■		■**			●●●●	●●●●	
Cellactose® 80					■				■		■	■			■	■		●●●●	●●●●	Diluent/binder combination
MicroLac® 100					■				■		■	■			■	■		●●●●	●●●●	Diluent/binder combination
StarLac®					■				■		■	■			■	■		●●●●	●●●●	Diluent/disintegrant combination
CombiLac®					■				■		■	■			■	***		●●●●	●●●●	Diluent/binder/disintegrant combination
RetaLac®				■					■		■	■			■	■		●●●●	●●●●	Controlled release matrix system
Reta M®				■					■		■	■			■	■		●●●●	●●●●	Controlled release matrix system/lactose-free
PrismaLac® 40	■										■	■			■			●●●●	●●●●	
CapsuLac® 60	■										■	■			■			●●●●	●●●●	
SacheLac® 80	■										■	■			■			●●●●	●●●●	
SpheroLac® 100	■										■	■			■			●●●●	●●●●	
InhaLac® 70	■										■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 120	■										■				■	■		n/a	n/a	
InhaLac® 140		■									■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 150		■									■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 160	■										■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 230	■										■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 251	■										■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 300		■									■				■	***		n/a	n/a	
InhaLac® 400		■									■				■	■		n/a	n/a	
InhaLac® 500			■								■				■	■		n/a	n/a	

* Dual production sites in Germany and the US
 ** US production site
 *** In process

●●●● Excellent
 ●●●● Very good
 ●●●● Good
 ●●●● Satisfactory
 ●●●● Sufficient
 ●●●● Insufficient/not advised

NOVACARB

- ▶ SODIO BICARBONATO
- ▶ SODIO CARBONATO



NOURYON

▶ EKAPELLETS®

- Sodio Idrossido pellets EP/USP pure grade
- Potassio Idrossido pellets EP/USP pure grade

Regolatori di pH/buffer, intermedi di sintesi, reazioni di saponificazione e lavaggi.

▶ CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA

- Grado farmaceutico con ampio range di valori di viscosità.
- CEKOL®

Nouryon

OMNIA

▶ LEVULOSIO ORALE (FRUTTOSIO) DA MAIS A DIVERSE GRANULOMETRIE

- FRUCTOSAN® C
- FRUCTOSAN® MC
- FRUCTOSAN® N



PETER GREVEN

LIGAMED® è la linea di stearati per l'industria farmaceutica.

Si tratta di stearati vegetali prodotti in una linea totalmente dedicata e disponibili con due differenti aree superficiali.

La gamma LIGAMED® è certificata RSPO Mass Balance, indicati con la sigla "MB", e disponibili anche nella versione Segregated ("SG").

Tutti i prodotti della linea LIGAMED® sono certificati Kosher e Halal.

▶ MAGNESIO STEARATO VEGETALE

- LIGAMED MF-2-V-MB
- LIGAMED MF-3-V-MB

Altri prodotti:

▶ CALCIO STEARATO VEGETALE

- LIGAMED CPR-2-V-MB
- LIGAMED CPR-2-K-MB

▶ ZINCO STEARATO

▶ ALLUMINIO STEARATO

▶ SODIO STEARATO

▶ POTASSIO STEARATO

▶ ACIDO STEARICO

- LIGAMED SA-1-V-MB
- LIGAMED SA-2-V-MB



ROQUETTE

Materie prime prodotte seguendo le più rigide linee guida GMP e conformi alle principali farmacopee USP/NF, Ph. Eur.



Soluzioni eccipientistiche per la formulazione di cpr, cps, pellets attraverso l'utilizzo di diversi processi produttivi (granulazione ad umido/secco, compressione diretta, aumento scorrevolezza capsule filling), Ultimamente il range di prodotti si è arricchito, grazie all'acquisizione delle MCC di Blanver/Itacel

- ▶ **FECOLA DI PATATE** batteriologica FU/EP
- ▶ **MALTODESTRINE** a vari DE
 - Glucidex® 2,6,9,12,17,19
 - Glucidex® 21,29,39,40,47 - Sciroppo di glucosio disidratato
- ▶ **DESTROSIO**
 - Destrosio anidro EP/USP
 - Lycadex® Pf FU/EP/USP - Destrosio monoidrato apirogeno
 - Destrosio Mono F, G, GC e M
- ▶ **AMIDI** diluenti insolubili, anche leganti
 - Amido di frumento TB, Ph.Eur
 - Lycatab® C e Lycatab® M - Amidi modificati e pregelatinizzati per CD
 - Amido mais giglio 2TBS - extra bianco Ph.Eur
- ▶ **SORBITOLO USP/EP** diluente, dolcificante
 - Neosorb® 70/70 non cristallizzabile anche 70/70 SB
 - Neosorb® 70/20 cristallizzabile
 - Neosorb® apirogeno
 - Neosorb® polvere con varie granulom.: P20/60- P30/60-P60W-P100T
- ▶ **MANNITOLO FU/EP/USP** diluente solubile (dolcificante inferiore al saccarosio)
 - Pearlito® C polvere a varie granulometrie
 - Pearlito® apirogeno
 - Pearlito® SD e DC per compressione diretta con varie granulometrie
- ▶ **MALTITOLO EP/USP/NF** poliolo (dolcificante, diluente, legante)
 - Maltisorb® P a varie granulometrie
 - Lycasin® 80/55 - soluzione di maltitolo
- ▶ **XILITOLO EP/USP/NF**
 - Xilisorb® polvere e per compressione diretta
- ▶ **GLUCONO DELTA LATTONE**
- ▶ **PEARLITOL® FLASH** - Co-processato con proprietà leganti e disgreganti per la formulazione di compresse orodispersibili
- ▶ **BETACICLODESTRINA - KLEPTOSE**

Cellulose microcristalline NF/EP Pharma grade:

- ▶ **MICROCEL® 101, 102, 112, 200**
- ▶ **GLYCOLIS®** - Na Amido Glicolato
Efficace superdisgregante utile nella dissoluzione, utilizzato nelle formulazioni solide grazie alla sua elevata capacità di assorbimento. Non contiene zucchero amido.
- ▶ **SOLUTAB®** - Croscarmellose sodico
- ▶ **SOLUTAB® IP** - Croscarmellose sodico Identity Preserved NON GMO

Addensanti/stabilizzanti:

- ▶ **TABULOSE SC® Cellulosa microcristallina + carbossimetilcellulosa (MCC+CMC)**

ROUSSELOT



► GELATINE DI ORIGINE SUINA O BOVINA

- Gelatina Suina:
 - 75 Bloom PS
 - 100 Bloom PS
 - 125 Bloom PS
 - 150 Bloom PS
 - 175 Bloom PS
 - 200 Bloom PS
 - 250 Bloom PS
 - 275 Bloom PS
 - 280 Bloom PS
- Gelatina Hydro - P: Suina 0 Bloom
- Gelatina Bovina
 - 160 Bloom LB
 - 200 Bloom LB
 - 250 Bloom LB

► COLLAGENE

- Protake® - collagene idrolizzato
 - Protake BH food - collag. Bovino
 - Protake BH Bars - collag. Bovino
 - Protake BH Powders - collag. Bovino
 - Protake P - collagene Suino
- Peptan®: peptidi di collagene di tipo 1, supportato da studi clinici
 - Peptan B - collagene Bovino
 - Peptan P- collagene Suino
 - Peptan F - collagene da Pesce
 - Peptan Marine - collagene da Pesce Bianco, certificato MSC
- Peptan® Ilm : peptidi di collagene di tipo 2 con glucosamino glicani, supportato da studi clinici
 - Peptan Ilm P- collagene Suino
 - Peptan Ilm B - collagene Bovino

SÜDZUCKER AG



Il saccarosio è un disaccaride composto da una molecola di glucosio e una molecola di fruttosio.

È ampiamente utilizzato nell'industria farmaceutica per il riempimento di bustine, per la produzione di compresse masticabili, succhiabili ed effervescenti, confettatura, coating e sciroppi.

► SACCAROSIO EP/USP:

- calibrato (disponibile con varie granulometrie)
- icing sugar

► SACCAROSIO per compressione diretta - LINEA COMPRI®

I saccarosi denominati COMPRI® sono agglomerati e vengono impiegati direttamente per la compressione.

Sono particolarmente efficienti in fase di lavorazione (anche con compresse ad alta velocità) e si contraddistinguono per l'ottima scorrevolezza ed uniformità.

In alcuni di essi viene addizionata una % di maltodestrina.

- Comprizucker "O" (100% saccarosio)
- Comprizucker M3 (con 3% maltodestrine)

► SCIROPPO DI SACCAROSIO 66,5% e 72,7%

LE NOSTRE MATERIE PRIME

A

ACESULFAME K
ACIDO AMINOACETICO
ACIDO L-ASPARTICO
ACIDO BENZOICO
ACIDO BORICO GRANULARE
ACIDO CITRICO ANIDRO CRISTALLI E POLVERE
ACIDO CITRICO MONO CRISTALLI E POLVERE
ACIDO L-GLUTAMMICO
ACIDO IALURONICO SALE SODICO
ACIDO IODIDRICO 57%
ACIDO LATTICO 80%-88%-90%
ACIDO MALICO
ACIDO SALICILICO NON VOLUM.
ACIDO SORBICO
ACIDO STEARICO
ACIDO TARTARICO POLVERE E SEMOLATO
AGAR AGAR
AMIDO DI FRUMENTO
AMIDO DI MAIS POLVERE E PER CD
AMIDO MAIS PREGELATINIZZATO
AMMONIO BICARBONATO
AMMONIO CARBONATO
AMMONIO CLORURO
AMMONIO CITRATO
AMMONIO FOSFATO
AMMONIO FORMIATO
AMMONIO GLICIRIZZINATO
AMMONIO SOLFATO
AMMONIO SOLFOITTIOLATO
L-ARGININA ASPARTATO, BASE, HCL
ASPARTAME POLVERE E FINE GRANULAR

B

BETACICLODESTRINE
BIOTINA
BHA-BUTILIDROSSIANISOLO
BHT-BUTILIDROSSITOLUOLO A

C

CALCIO ACETATO
CALCIO ASCORBATO
CALCIO BISGLICINATO
CALCIO CARBONATO PESANTE E PER CD
CALCIO CARBONATO PRECIPITATO
CALCIO CITRATO
CALCIO CLORURO BIIDRATO
CALCIO FOSFATO BIBASICO ANIDRO E BIIDRATO PER CD
CALCIO FOSFATO TRIBASICO ANIDRO PER CD
CALCIO GLICEROFOSFATO
CALCIO GLUCONATO ORALE ED INIETTABILE
CALCIO GLUTAMMATO
CALCIO IDROSSIDO
CALCIO IODATO

CALCIO LATTATO
CALCIO LATTOGLUCONATO
CALCIO D-SACCARATO
CALCIO SOLFATO
CALCIO STEARATO VEGETALE PHARMA
CARRAGENINE
CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA
CARBOSSIMETILGLUCANO
L-CARNITINA BASE TARTRATO
CAROTENOIDI NATURALI E SINTETICI
CELLULOSA MICROCRISTALLINA
CELLULOSA ACETATO FTALATO
CERA API BIANCA GOCCE
CHININA HCL (NO API)
L-CISTEINA BASE
L-CISTEINA MONO HCL
COLINA BITARTRATO
CROSCARAMELLOSE SODICO
CROSPROVIDONE

D

DESTROSIO ANIDRO
DESTROSIO MONOIDRATO
DHA
DIETILAMMINA SALICILATO
DIPOTASSIO GLICIRRIZINATO

E

E.D.T.A. BISODICO-TETRASODICO POLVERE EP/USP
ETERE GUAIACOLGLICERICO (NO API)

F

FECOLA DI PATATE
FENOSSIETANOLO
FERRO CITROAMMONIACALE ROSSO E VERDE
FERRO FUMARATO
FERRO GLUCONATO
FERRO LATTATO
FERRO OROTATO
FERRO ORTOFOSFATO
FERRO OSSIDO SACCARATO
FERRO SOLFATO
FOSFATI DI CA E NA E K
FRUTTOSIO EP/USP

G

GLICERILMONOSTEARATO
GLICERINA VEGETALE
GLICOLE PROPILENICO
GLICOLE SALICILATO
GLUCONO DELTA LATTONE
GLUCOSIO SCIROPPO
GOMMA ARABICA POLVERE E SPRAY-DRIED
GOMMA DRAGANTE

GOMMA GELLANO
GOMMA GUAR
GOMMA LACCA DECERATA
GOMMA XANTANO XANTURAL USP

H
HPMC - IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA
HPMC - IDROSSIPROPILMETILCELLULOSA FTALATO
HPC - IDROSSIPROPILCELLULOSA

I
ISOMALTO
IODURI

L
LATTATI
LATTOFERRINA
LATTOSIO ANIDRO
LATTOSIO MONOIDRATO POLVERE
LATTOSIO MONOIDRATO CD
LATTOSIO INHALER
LATTOSIO SPRAY-DRIED
LECITINA SOIA
LEVILITE
LEVULOSIO

M
MAGNESIO ACETATO TETRAIDRATO
MAGNESIO DL-ASPARTATO TETRAIDRATO
MAGNESIO L-ASPARTATO BIIDRATO
MAGNESIO CARBONATO LEGGERO, PESANTE E CD
MAGNESIO CITRATO
MAGNESIO CLORURO 6H2O
MAGNESIO FOSFATO
MAGNESIO GLICEROFOSFATO
MAGNESIO GLUCONATO
MAGNESIO IDRATO PESANTE
MAGNESIO LATTATO 2H2O EP
MAGNESIO NITRATO 6H2O PURO
MAGNESIO OSSIDO LEGGERO
MAGNESIO OSSIDO PESANTE E PER CD
MAGNESIO SOLFATO SECCO
MAGNESIO SOLFATO 7H2O
MAGNESIO STEARATO VEGETALE PHARMA
MALTITOLO
MALTODESTRINE A VARI DE EP/USP
MALTOSIO EP
MANGANESE CARBONATO
MANNITOLO POLVERE E INIETTABILE
MANNITOLO PER CD
MENTOLO NATURALE
METILE SALICILATO BP 93

N
NEOESPERIDINA DIIDROCALCONE
BUTILE P IDROSSIBENZOATO - NIPABUTYL
ETILE P IDROSSIBENZOATO - NIPAGINA
METILE P IDROSSIBENZOATO - NIPAGIN-M
PROPILE P IDROSSIBENZOATO - NIPASOL M
NITRATI

P
PARABENI SINGOLI E IN MISCELA
PECTINE
PEG - POLIETILENGLICOLI
POLIDESTROSIO
POLISORBATI
POLIVINILPIRROLIDONE IODATO
POLIVINILPIRROLIDONE K 25, K 30 E K 90
POLIVINILPIRROLIDONE WA64 EP
POTASSIO ACETATO
POTASSIO DL-ASPARTATO DAB LOW ENDOTOXIN
POTASSIO BICARBONATO
POTASSIO CARBONATO
POTASSIO CITRATO TRIBASICO E ANIDRO
POTASSIO CLORURO
POTASSIO FOSFATO
POTASSIO IDRATO GOCCE
POTASSIO IODATO
POTASSIO IODURO
POTASSIO SOLFATO
POTASSIO SOLFOGUAIACOLATO
POTASSIO SORBATO
POTASSIO TARTRATO NEUTRO
PULLULANO

R
RAME CITRATO 2.5 H2O
RAME CLORURO
RAME GLUCONATO
RAME IODURO
RAME FOSFATO

S
SACCARATI
SACCARINA SODICA
SACCAROSIO CALIBRATO
SACCAROSIO LIQUIDO
SACCAROSIO PER CD
SILICIO BIOSSIDO
SODIO ACETATO ANIDRO
SODIO ACETATO TRIIDRATO
SODIO AMIDO GLICOLATO
SODIO ASCORBATO
SODIO BENZOATO
SODIO BICARBONATO
SODIO BORATO 10H2O

LE NOSTRE MATERIE PRIME

SODIO CARBONATO ANIDRO
SODIO CICLAMATO
SODIO CITRATO BIBASICO 1.5H₂O
SODIO CITRATO MONOBASICO ANIDRO
SODIO CITRATO TRIBASICO ANIDRO
SODIO CITRATO TRIBASICO 2H₂O
SODIO CLORURO
SODIO FOSFATO (VARI GRADI)
SODIO GLUCONATO POLVERE
SODIO L-GLUTAMMATO
SODIO IDRATO GOCCE
SODIO IODATO
SODIO IODURO
SODIO LATTATO
SODIO METAPERIODATO
SODIO SOLFATO ANIDRO
SORBITOLO LIQUIDO
SORBITOLO POLVERE A VARIE GRANULOMETRIE
STEVIA
SUCRALOSIO

T

TALCO
TITANIO BLOSSIDO
TREALOSIO

V

VITAMINA C

X - Z

XILITOLO POLVERE
ZINCO ACETATO 2H₂O
ZINCO CITRATO TRIIDRATO
ZINCO CLORURO ANIDRO
ZINCO GLUCONATO
ZINCO LATTATO
ZINCO OSSIDO
ZINCO SOLFATO



