

## Portafolio de Materias Primas para la Industria Veterinaria



### ROQUETTE

**KLEPTOSE®:** Las betaciclodextrinas y sus derivados hidroxi-propil (HPBCD) pueden mejorar la solubilidad de APIs pobemente solubles y ser usado para enmascarar el sabor amargo o desagradable de algunos ingredientes activos.

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
KLEPTOSE® Standard	Betadex/ Beta-ciclodextrinas	Comprimidos, gránulos y jarabes o soluciones de baja concentración.	EP/USP/JPE
KLEPTOSE® DC		Usado para compresión directa con encapsulación in-situ.	EP/USP/JPE
KLEPTOSE® PC	Betadex/ Beta-ciclodextrinas con bajo contenido de agua	Polvos, tabletas y granulos.	EP/USP/JPE
KLEPTOSE® HP uso tópico	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular alta	Soluciones y suspensiones cosméticas	EP/USP
KLEPTOSE® HPB uso tópico	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular media		
KLEPTOSE® HP uso oral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular alta	Jarabes, suspensiones con alta concentración de activos (con la posibilidad de encapsular in-situ)	EP/USP
KLEPTOSE® HPB uso oral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular media		
KLEPTOSE® HP uso parenteral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular alta	Formas farmacéuticas de aplicación parenteral.	EP/USP
KLEPTOSE® HPB uso parenteral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular media		

### MATERIAS PRIMAS LIBRES DE PIROGENOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
LYCADEX® PF	Dextrosa Monohidratada	Soluciones para diálisis y como fuente de carbohidratos para nutrición parenteral.	EP/USP/JPE
NEOSORB® PF	Sorbitol en polvo	Soluciones injectables y como fuente de carbohidratos para nutrición parenteral.	EP/USP/JPE
PEARLITOL® PF	Manitol en polvo	Diurético osmótico	EP/USP/JPE
KLEPTOSE® HP uso parenteral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular alta.	Encapsulador molecular, solubilizante y estabilizante.	EP/USP
KLEPTOSE® HPB uso parenteral	Hidroxipropil Beta-ciclodextrinas con sustitución molecular media.		
Sodium Gluconate	Gluconato de sodio	Buffer orgánico fisiológico.	USP

### MATERIAS PRIMAS PARA FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
HI SWEET® 42	Jarabe de maíz con alto contenido de fructosa.	Edulcorante y viscosante en jarabes y suspensiones.	USP
HI SWEET® 55	Jarabe de maíz con alto contenido de fructosa.	Soluciones injectables y como fuente de carbohidratos para nutrición parenteral.	USP
LYCASIN® 75/75	Maltitol en solución	Edulcorante en tabletas masticables y para chupar.	EP/USP
LYCASIN® 80/55	Maltitol en solución	Edulcorante en jarabes, suspensiones y gomas masticables.	EP/USP
LYCASIN® 85/55	Maltitol en solución	Edulcorante en jarabes	EP/USP
LYCASIN® HBC	Maltitol en solución	Edulcorante en tabletas masticables y para chupar.	EP/USP
NEOSORB® soluciones	Solución cristalizable y no cristalizable de sorbitol.	Edulcorante y humectante en jarabes, suspensiones.	EP/USP/JP
Glucose syrup, DE <44	Jarabe de glucosa obtenido por hidrólisis enzimática y/o ácida proveniente de almidones alimentarios.	Inhibidor de la cristalización de sucrosa, edulcorante y texturizador en jarabes, suspensiones.	EP/USP
Glucose syrup, DE >44			
Sodium gluconate	Gluconato de sodio	Regulador de pH.	USP
Glucono-Delta-Lactone	Glucono-Delta-Lactone	Usado como regulador de pH e incrementa la eficacia de los preservantes.	FCC

### MATERIAS PRIMAS PARA NUTRICIÓN CLÍNICA Y NUTRACÉUTICOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
CLEARAM®	Almidón modificado en forma granular obtenido a partir del maíz, papa, yuca.	Espesante en formulaciones líquidas alimentarias y para nutrición.	FCC / USP
CLEARGUM®	Jarabe de maíz con alto contenido de fructosa.	Espesante en formulaciones líquidas alimentarias y para nutrición.	FCC / USP
GLUCIDEX®	Maltodextrinas con equivalente de dextrosa (D.E.) de 20 o menor	Fuente de carbohidratos en alimentación enteral. Maltodextrina para compresión directa de formulaciones que contienen vitaminas o minerales.	EP/USP/JPE
GLUCIDEX® IT			

<b>LYCATAB® Mineral</b>	Granulos para compresión directa hecho a partir de carbonato de calcio y almidón de papa (GMO free)	Fuente de calcio y como diluyente y aglutinante para compresión directa.	Conforme a las monografías individuales de EP/USP
<b>NUTRIOSE® FB</b>	Almidón de trigo parcialmente hidrolizado.	Fuente de fibra en productos nutracéuticos o para nutrición enteral.	FCC
<b>NUTRIOSE® FM</b>	Almidón de maíz parcialmente hidrolizado.		
<b>Dextrose monohydrate</b>	Dextrosa en polvo	Diluyente para capsulas, tabletas y sachets	USP/EP/JPE
<b>Dextrins</b>	Dextrinas	Espesante en formulaciones líquidas alimentarias, fuente de fibra y estabilizante de emulsiones	EP/USP
<b>NUTRALYS®</b>	Proteína de arveja	Aislado protéico de arveja utilizado en nutrición clínica y como suplemento alimenticio.	FCC

#### MATERIAS PRIMAS PARA RECUBRIMIENTO DE FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>LYCOAT®RS 780</b>	Almidón pregelatinizado modificado (hidroxipropil)	Polímero para el recubrimiento de tabletas, fácilmente dispersable a temperatura ambiente.	FCC / EP / USP
<b>LYCOAT®RS 720</b>			
<b>LYCOAT®NG</b>	Hidroxipropil almidón	Polímero para el recubrimiento de tabletas formando películas delgadas	FCC / EP / USP
<b>ReadyLYCOAT®</b>	Sistema de recubrimiento USE	READY-TO Recubrimiento de formas farmacéuticas sólidas	_____
<b>ReadyLYCOAT® MS</b>	Sistema de recubrimiento USE	READY-TO Recubrimiento de formas farmacéuticas sólidas que contengan activos u otro componente sensible a la humedad	_____

#### MATERIAS PRIMAS PARA COMPRESIÓN DIRECTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>LYCATAB® C</b>	Almidón de maíz parcialmente pregelatinizado.	Desintegrante y diluyente en capsulas de gelatina dura	EP/USP/JPE
<b>LYCATAB® Mineral</b>	Granulos para compresión directa hecho a partir de carbonato de calcio y almidón de papa (GMO free)	Diluyente y aglutinante para compresión directa.	Conforme a las monografías individuales de EP/USP
<b>NEOSORB® DC</b>	Sorbitol para compresión directa	Edulcorante y diluyente en tabletas para chupar y tabletas masticables.	EP/USP/JP
<b>NEOSORB® P</b>	Sorbitol en polvo	Edulcorante y diluyente en tabletas	EP/USP/JP
<b>PEARLITOL® DC</b>	Manitol granulado	Excipiente para compresión directa para la elaboración de tabletas masticables y efervescentes. Excipiente utilizado con activos inestables a la humedad.	EP/USP/JP
<b>PEARLITOL® FLASH</b>	Manitol y almidón de maíz	Tabletas orodispersables obtenidos por compresión directa.	Manitol y almidón conforme con EP/USP/JP
<b>PEARLITOL® SD</b>	Manitol granulado	Excipiente para compresión directa para la elaboración de tabletas masticables y efervescentes. Excipiente utilizado con activos inestables a la humedad.	EP/USP/JP
<b>SweetPearl® DC</b>	Maltitol para compresión directa	Diluyente para tabletas y sachets, excipiente para recubrimiento en paila cribada, excipiente para la elaboración de grageas, edulcorante para gomas masticables.	EP/USP/JP
<b>XYLISORB® 100 DC</b>	Xilitol granulado con NUTRIOSE (dextrina soluble)		_____
<b>XYLISORB® 200 DC</b>	Xilitol granulado con Na CMC para compresión directa	Usado para elaborar tabletas masticables y diluyente para sachets.	Conforme a las monografías individuales de EP/USP

#### DESINTEGRANTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>GLYCOLYS®</b>	Glicolato sódico de almidón.	Superdesintegrante en formas farmacéuticas sólidas como tabletas y capsulas.	EP/USP/JP
<b>GLYCOLYS® LV</b>	Glicolato sódico de almidón, de baja viscosidad y resistente al alta velocidad de corte.	Es específicamente diseñado para resistir pH ácido y mantener la estabilidad en formulaciones que contienen principios activos fuertemente ácidos.	EP/USP/JP
<b>GLYCOLYS® Low pH</b>	Glicolato sódico de almidón estable a pH bajos.	Desintegrante optimizado específicamente para soportar los procesos de granulación húmeda de alta cizallamiento.	EP/USP/JP
<b>LYCATAB® C</b>	Almidón de maíz parcialmente pregelatinizado.	Excipiente multifuncional: Aglutinante, desintegrante y diluyente para capsulas y comprimidos.	EP/USP/JP
_____	Almidón de maíz.	Diluyente para tabletas y capsulas, como desintegrante.	EP/USP/JP
<b>Starch 400 L NF</b>	Almidón de maíz nativo	Diluyente, aglutinante y desintegrante.	USP/NF
_____	Almidón de papa.	Diluyente para tabletas y capsulas, como desintegrante.	EP/JP

#### AGLUTINANTES Y DILUYENTES PARA GRANULACIÓN HÚMEDA

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>LYCATAB® DSH</b>	Maltodextrina	Aglutinante en granulación húmeda, puede ser usado como diluyente para compresión directa.	EP/USP
<b>LYCATAB® PGS</b>	Almidón pregelatinizado	Desarrollado especialmente para ser usado como aglutinante en granulación húmeda	EP/USP/JPE

<b>LYCATAB® C</b>	Almidón de maíz parcialmente pregelatinizado.	Excipiente multifuncional: Aglutinante, desintegrante y diluyente para cápsulas y comprimidos.	EP/USP/JP
<b>SweetPearl® P</b>	Maltitol en polvo.	Diluyente para tabletas o cápsulas.	EP/USP/JPE
<b>NEOSORB® P</b>	Sorbitol en polvo	Edulcorante y diluyente en tabletas masticables y para chupar.	EP/USP/JP
<b>PEARLITOL® C</b>	Manitol en polvo	Diluyente en cápsulas, tabletas y sachets. Excipiente utilizado con activos inestables a la humedad.	EP/USP/JP
<b>XILISORB®</b>	Xilitol en polvo	Diluyente en tabletas masticables.	EP/USP/JP
—	Dextrosa monohidratada	Diluyente para cápsulas, comprimidos y sachets.	EP/USP/JP
—	Dextrosa anhidra	Diluyente para cápsulas, comprimidos y sachets.	EP/USP/JP
—	Powdered NF Corn Starch	Diluyente, aglutinante y desintegrante	USP/NF

#### ASPRIUS

LINEA COMPLETA DE SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO de "uno solo paso" para formas farmacéuticas sólidas<sup>(\*)</sup>

SERIE	POLÍMERO BASE	APLICACIONES	SUSPENSIÓN SUGERIDA
Lay AQ® Serie C	Carboximetil celulosa	Otorga brillo intenso a las grageas farmacéuticas.	7-8%
Lay AQ® Candy Mil	—	Novedoso sistema de grageado que combina film coating acuoso y engrosamiento rápido, para obtener un producto liso, coloreado y brillante	75%
Lay AQ® H	Hidroxipropil metilcelulosa (HPMC) de baja viscosidad	Recubrimiento cosmético, usado para mejorar la apariencia y reducir la friabilidad	10-12%
Lay AQ® HL	HPMC + Lactosa		15-18%
Lay AQ® HM	HPMC + Maldextrina		12-15%
Lay AQ® HP	HPMC + Polidextrosa		12-15%
Lay AQ® P	Alcohol polivinílico (PVA)	Aplicaciones cosméticas, enmascaramiento de sabor y olor, protección de la luz, disminución del polvo en la tabletas, <b>barerra contra la humedad.</b>	18-20%
Lay AQ® PME	Copolímero del ácido metacrílico + Alcohol polivinílico		18-20%
Lay AQ® ME	Copolímero del ácido metacrílico	Recubrimiento entérico, liberación modificada.	20%
Lay AQ® Starlait	Polímeros + Candurín	Aplicaciones cosméticas, coloreados, metalizados y perlados.	12% - 20%

(\*) Los sistemas de recubrimiento de las series H, HL, P y ME; están disponibles en blanco y otros colores.

#### CALMAGS - GLOBAL CALCIUM

AMPLIA GAMA DE MINERALES Y OTROS ACTIVOS BIODISPONIBLES

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
Calcium Acetate	Acetato de Calcio	Activo mineral	USP/EP
Calcium Ascorbate	Ascorbato de Calcio	Activo mineral	USP
Calcium Aspartate	Aspartato de Calcio	Activo mineral	No-GMO
Calcium Bisglycinate	Bisglicinato de Calcio	Activo mineral	No-GMO
Calcium Boro Gluconate	Boro gluconato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Bromolactobionate	Bromolactobionato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Citrate	Citrato de Calcio	Activo mineral	USP
Calcium Citrate Malate	Citrato Malato de Calcio	Activo mineral	No-GMO
Calcium D-Pantthenate	D-Panttenato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium D-Saccharate	D-Sacarato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Dobesilate	Dobesilato de Calcio	Ingrediente Farmacológicamente Activo	EP
Calcium Folinate (Leucovorin)	Folinato de Calcio	Ingrediente Farmacológicamente Activo	USP/IP
Calcium Glubionate inj.	Glubionato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Glucoheptonate	Glucoheptonato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Gluconate Oral / Inj.	Gluconato de Calcio	Activo mineral	EP/BP/USP/IP
Calcium Lactate	Lactato de Calcio	Activo mineral	EP/BP/USP/IP
Calcium Lactate Gluconate	Lactato Gluconato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Lactobionate Inj.	Lactobionato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Levulinate	Levulinato de Calcio	Activo mineral	USP/EP
Ca Ma Lacto Gluconate (Magical®)	Ca Ma Lacto Gluconato	Activo mineral	cGMP
Calcium Orotate (B13-Cal®)	Orotato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Calcium Pidotate	Pidotato de Calcio	Activo mineral	cGMP
Carbasalte Calcium	Carbasalato de Calcio	Ingrediente Farmacológicamente Activo	EP
Cobalt Gluconate	Gluconato de Cobalto	Activo mineral	No-GMO
Copper Bisglycinate	Bisglicinato de Cobre	Activo mineral	No-GMO
Copper Gluconate	Gluconato de Cobre	Activo mineral	cGMP
Copper Orotate	Orotato de Cobre	Activo mineral	No-GMO
Ethamsylate	Etamsilato	Ingrediente Farmacológicamente Activo	EP
Fenspiride	Fenisperida	Ingrediente Farmacológicamente Activo	No-GMO
Ferric Pyrophosphate	Pirofosfato Férrico	Activo mineral	No-GMO

Ferrous Ascorbate	Ascorbato Ferroso	Activo mineral	No-GMO
Ferrous Bisglycinate	Bisglicinato Ferroso	Activo mineral	No-GMO
Ferrous Gluconate	Gluconato Ferroso	Activo mineral	EP/BP/USP/IP
Ferrous Lactate	Lactato Ferroso	Activo mineral	cGMP
Ferrous Lactate Gluconate (EZ-Iron®)	Lactato Gluconato Ferroso	Activo mineral	No-GMO
Ferrous Orotate	Orotato Ferroso	Activo mineral	No-GMO
Iron Sorbitol Citric Acid Complex IH	Complejo de ácido cítrico y sorbitol de Hierro IH	Ingrediente Farmacológicamente Activo	No-GMO
Iron Sucrose powder / liquid	Sucrosa de Hierro polvo / líquido	Ingrediente Farmacológicamente Activo	cGMP
Lactobionic Acid (Lactobiocal®)	Ácido Lactobionico	Activo mineral	EP
Lithium Gluconate	Gluconato de litio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Ascorbate	Ascorbato de Magnesio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Aspartate	Aspartato de Magnesio	Activo mineral	EP
Magnesium Bisglycinate	Bisglicinato de Magnesio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Borogluconate	Borogluconato de Magnesio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Citrate Anhydrous	Citrato de Magnesio anhidro	Activo mineral	cGMP
Magnesium Citrate Malate	Citrato Malato de Magnesio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Citrate Anhyd / Hyd.	Citrado de Magnesio anhidro / hidratado	Activo mineral	USP/EP
Magnesium Gluconate	Gluconato de Magnesio	Activo mineral	USP/EP
Magnesium Lactate	Lactato de Magnesio	Activo mineral	cGMP
Magnesium Lactate Gluconate (Glomin®)	Lactato Gluconato de Magnesio	Activo mineral	cGMP
Magnesium Malate	Malato de Magnesio	Activo mineral	No-GMO
Magnesium Orotate dihydrate	Orotato de Magnesio dihidrato	Activo mineral	cGMP
Magnesium Pidolate	Pidolato de Magnesio	Activo mineral	cGMP
Magnesium sulphate inj.	Sulfato de Magnesio inyectable	Ingrediente Farmacológicamente Activo	EP
Maltobionic Acid (Maltocal®)	Ácido Maltobionico	Activo mineral	No-GMO
Manganese Gluconate	Gluconato de Manganeso	Activo mineral	USP/EP
Manganese Lactate Gluconate (EZ-Manganese®)	Lactato Gluconato de Manganeso	Activo mineral	No-GMO
Mebeverine HCl	Mebeverina HCl	Ingrediente Farmacológicamente Activo	No-GMO
Metopimazine	Metopimazina	Ingrediente Farmacológicamente Activo	cGMP
Minoxidil	Minoxidil	Ingrediente Farmacológicamente Activo	USP/IP
Nickel Gluconate	Gluconato de Niquel	Activo mineral	No-GMO
Nifuroxazide	Nifuroxazida	Ingrediente Farmacológicamente Activo	No-GMO
Phenprocoumon	Fenprocumón	Ingrediente Farmacológicamente Activo	DAC
Phenyramidol	Fenirramidol	Ingrediente Farmacológicamente Activo	IP
Potassium Citrate	Citrato de Potasio	Activo mineral	USP
Potassium Gluconate	Gluconato de Potasio	Activo mineral	USP
Potassium Orotate	Orotato de Potasio	Activo mineral	cGMP
Sodium Glycerophosphate	Glicerofosfato de Sodio	Ingrediente Farmacológicamente Activo	EP
Strontium Citrate	Citrato de Estroncio	Activo mineral	No-GMO
Tiemonium Methyl Sulphate IH	Metil sulfato de tiemonio IH	Ingrediente Farmacológicamente Activo	cGMP
Tolperisone	Tolperisona	Ingrediente Farmacológicamente Activo	JP
Zinc Acetate	Acetato de Zinc	Activo mineral	USP/BP
Zinc Acetate dihydrate	Acetato de Zinc dihidrato	Activo mineral	EP
Zinc Ascorbate	Ascorbato de Zinc	Activo mineral	No-GMO
Zinc Aspartate	Aspartato de Zinc	Activo mineral	No-GMO
Zinc Bisglycinate	Bisglicinato de Zinc	Activo mineral	No-GMO
Zinc Citrate	Citrato de Zinc	Activo mineral	No-GMO
Zinc Gluconate	Gluconato de Zinc	Activo mineral	USP/EP
Zinc Lactate Gluconate (EZ-Zinc®)	Lactato Gluconato de Zinc	Activo mineral	No-GMO
Zinc Orotate	Orotato de Zinc	Activo mineral	cGMP
Zinc Pidolate	Pidolato de Zinc	Activo mineral	No-GMO

VITAJOY BIOTECH

MÁS DE 200 INGREDIENTES FUNCIONALES, EXTRACTOS HERBALES Y AMINOÁCIDOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CONTENIDO	LÍNEA	CARACTERÍSTICAS
BCAA	Aminoácidos de cadena ramificada	Aminoácido altamente purificado	Min. 99% por HPLC
Beta-alanine	Beta-alanina	Aminoácido altamente purificado	Min. 99% por HPLC
L-Isoleucine	L-Isoleucina	Aminoácido altamente purificado	Min. 99% por HPLC
L-Leucine	L-Leucina	Aminoácido altamente purificado	Min. 99% por HPLC
L-Valine	L-Valina	Aminoácido altamente purificado	Min. 99% por HPLC

<b>BCAA (powder, instant, granular)</b>	Aminoácidos de cadena ramificada	Aminoácido fuerte	--
<b>Beta-alanine</b>	Beta-alanina	Aminoácido fuerte	CAS No: 107-95-9
<b>L-Arginine AKG 1:1/2:1</b>	L-Arginina alfaacetoglutarato	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 16856-18-1
<b>L-Arginine base</b>	L-Arginina base	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 74-79-3
<b>L-Arginine HCl</b>	L-Arginina HCl	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 1119-34-2
<b>L-Citruline</b>	L-Citrulina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 372-75-8
<b>L-Glutamine</b>	L-Glutamina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 56-85-9
<b>L-Isoleucine</b>	L-Isoleucina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 73-23-5
<b>L-Leucine</b>	L-Leucina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 61-90-5
<b>L-Tyrosine</b>	L-Tirosina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 60-18-4
<b>L-Valine</b>	L-Valina	Aminoácido fuerte / L-Aminoácido	CAS No: 72-18-4
<b>Instant BCAA</b>	BCAA + lecitina de girasol	Aminoácido instantáneo	--
<b>Instant Isoleucine</b>	Isoleucina + lecitina de girasol	Aminoácido instantáneo	CAS No: 73-23-5
<b>Instant Leucine</b>	Leucina + lecitina de girasol	Aminoácido instantáneo	CAS No: 61-90-5
<b>Instant Valine</b>	Valina + lecitina de girasol	Aminoácido instantáneo	CAS No: 72-18-4
<b>BOC-L-Histidine</b>	L-Histidina	Aminoácido protegido	--
<b>BOC-L-Tyrosine</b>	L-Tirosina	Aminoácido protegido	CAS No: 3978-80-1
<b>BOC-L-Valine</b>	L-Valina	Aminoácido protegido	CAS No: 13734-41-3
<b>CBZ-L-Alanine</b>	L-Alanina	Aminoácido protegido	CAS No: 1142-20-7
<b>CBZ-L-Glutamine</b>	L-Glutamina	Aminoácido protegido	CAS No: 2650-64-8
<b>CBZ-L-Proline</b>	L-Prolina	Aminoácido protegido	CAS No: 1148-11-4
<b>CBZ-L-Valine</b>	L-Valina	Aminoácido protegido	CAS No: 1149-26-4
<b>Creatine Anhydrous</b>	Creatina anhidra	Creatina	Min. 99%
<b>Creatine Ethyl Ester HCl</b>	Creatina etil ester HCl	Creatina	98.5 - 101.5%
<b>Creatine Ethyl Ester Malate</b>	Creatina Etil Ester Malato	Creatina	1:1/2:1
<b>Creatine Gluconate</b>	Creatina gluconato	Creatina	Min. 99%
<b>Creatine HCl</b>	Creatina HCl	Creatina	Min. 99%
<b>Creatine Malate</b>	Creatina malato	Creatina	1:1/2:1
<b>Creatine Monohydrate</b>	Creatina monohidrato	Creatina	200 mesh - 80 mesh
<b>Creatine Pyruvate</b>	Creatina piruvato	Creatina	Min. 99%
<b>D-Arginine base</b>	D-Arginina base	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Arginine HCl</b>	D-Arginina HCl	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Asparagine monohydrate</b>	D-Asparagina monohidrato	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Aspartic acid</b>	D-Ácido aspártico	D-Aminoácido	AJL
<b>D-Cysteine</b>	D-Cisteina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Cysteine HCl monohydrate</b>	D-Cisteina HCl monohidrato	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Cystine</b>	D-Cistina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Histidine</b>	D-Histidina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Leucine</b>	D-Leucina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Norvaline</b>	D-Norvalina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Phenylalanine</b>	D-Fenilalanina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Proline</b>	D-Prolina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Serine</b>	D-Serina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>D-Tyrosine</b>	D-Tirosina	D-Aminoácido	Min. 98.5%
<b>Acesulfame Potassium (Ace K)</b>	Acesulfame Potásico	Edulcorante	Mín. 99%
<b>Aspartame</b>	Aspartame	Edulcorante	Mín. 99%
<b>Sucralose</b>	Sucralosa	Edulcorante	EP/USP/FCC
<b>3,3'-Diindolylmethane (DIM)</b>	3,3'-Diindolilmetano	Ingrediente Funcional	CAS No: 1968-05-4
<b>Adenosine Triphosphate (ATP)</b>	Adenosin trifosfato	Ingrediente Funcional	CAS No: 56-65-5
<b>L-Alpha-Hydroxyisocaproic Acid (HICA)</b>	Ácido L-Alfa-Hidroxiisocaproico	Ingrediente Funcional	CAS No: 10303-64-7
<b>L-Glutathione reduced</b>	L-Glutation reducido	Ingrediente Funcional	CAS No: 70-18-8
<b>S-adenosyl-L-methionine (SAMe)</b>	S-adenosil-L-metionina	Ingrediente Funcional	CAS No: 29908-03-0
<b>Acetyl L-Carnitine HCl</b>	Acetil L-Carnitina HCl	Ingrediente Nutricional	CAS No: 5080-50-2
<b>Ademetionine Disulfate Tosylate</b>	Ademetionina Disulfato Tosilato	Ingrediente Nutricional	CAS No: 97540-22-2
<b>Alpha lipoic acid</b>	Ácido alfa lipoico	Ingrediente Nutricional	CAS No: 1077-28-7
<b>Beta-Carotene</b>	Betacaroteno	Ingrediente Nutricional	CAS No: 7235-40-7
<b>Caffeine Anhydrous</b>	Cafeína Anhidra	Ingrediente Nutricional	CAS No: 58-08-2
<b>Calcium alpha-ketoisocaproate</b>	Alfa-cetoisocaproato de calcio	Ingrediente Nutricional	CAS No: 51828-95-6
<b>Chondroitin sulfate</b>	Condroitina sulfato	Ingrediente Nutricional	CAS No: 9007-28-7
<b>CoQ10</b>	Coenzima Q10	Ingrediente Nutricional	CAS No: 303-98-0
<b>D-Glucoronolactone</b>	D-Glucoronolactona	Ingrediente Nutricional	CAS No: 32449-92-6
<b>D-Glucosamine Sulfate 2KCl</b>	D-Glucosamina Sulfato 2KCl	Ingrediente Nutricional	CAS No: 14999-43-0
<b>D-Glucosamine Sulfate HCl</b>	D-Glucosamina Sulfato HCl	Ingrediente Nutricional	CAS No: 14999-43-0

<b>Evodiamine</b>	Evodiamina	Ingrediente Nutricional	CAS No: 518-17-2
<b>GAKIC</b>	Mezcla de aminoácidos	Ingrediente Nutricional	Mezcla de aminoácidos
<b>Glycine</b>	Glicina	Ingrediente Nutricional	CAS No: 56-40-6
<b>HMB-CA</b>	HMB-CA	Ingrediente Nutricional	CAS No: 135236-72-5
<b>Hyaluronic Acid</b>	Ácido Hialurónico	Ingrediente Nutricional	CAS No: 9004-61-9
<b>L-Carnitine Base</b>	L-Carnitina Base	Ingrediente Nutricional	CAS No: 541-15-1
<b>L-Carnitine Fumarate</b>	L-Carnitina Fumarato	Ingrediente Nutricional	CAS No: 90471-79-7
<b>L-Carnitine HCl</b>	L-Carnitina HCl	Ingrediente Nutricional	CAS No: 10017-44-4
<b>L-Carnitine L-Tartrate</b>	L-Carnitina L-Tartrato	Ingrediente Nutricional	CAS No: 36687-82-8
<b>Melatonin</b>	Melatonina	Ingrediente Nutricional	CAS No: 73-31-4
<b>MSM</b>	MSM	Ingrediente Nutricional	CAS No: 67-71-0
<b>N-Carbonylglutamate (NCG)</b>	N-Carbanilglutamato (NCG)	Ingrediente Nutricional	CAS No: 1188-38-1
<b>N-Methyl D-Aspartic acid</b>	N-Metil D-Acido aspártico	Ingrediente Nutricional	CAS No: 6384-92-5
<b>Silk amino acid</b>	Aminoácidos de seda	Ingrediente Nutricional	CAS No: 65072-01-7
<b>Agmatine sulfate</b>	Agmatina sulfato	Ingrediente Nutricional / Aminoácido Fuerte	CAS No: 2482-00-0
<b>L-Alanine</b>	L-Alanina	L-Aminoácido	CAS No: 56-41-7
<b>L-Citrulline DL-Malate</b>	L-Citrulina DL-Malato	L-Aminoácido	CAS No: 70796-17-7
<b>L-Cysteine base</b>	L-Cisteina base	L-Aminoácido	CAS No: 52-90-4
<b>L-Cysteine HCl Anhydrous</b>	L-Cisteina HCl anhidra	L-Aminoácido	CAS No: 52-89-1
<b>L-Cysteine HCl monohydrate</b>	L-Cisteina HCl monohidrato	L-Aminoácido	CAS No: 7048-4-6
<b>L-Glutamic acid</b>	Ácido L-Glutámico	L-Aminoácido	CAS No: 56-86-0
<b>L-Histidine HCl</b>	L-Histidina HCl	L-Aminoácido	CAS No: 645-35-2
<b>L-Methionine</b>	L-Metionina	L-Aminoácido	CAS No: 63-68-3
<b>L-Norvaline</b>	L-Norvalina	L-Aminoácido	CAS No: 6600-40-4
<b>L-Ornithine HCl</b>	L-Ornitina HCl	L-Aminoácido	CAS No: 3184-13-2
<b>L-Ornithine L-Aspartate</b>	L-Ornitina L-Aspartato	L-Aminoácido	CAS No: 3230-94-2
<b>L-Serine</b>	L-Serina	L-Aminoácido	CAS No: 56-45-1
<b>L-tert-Leucine</b>	L-ter-Leucina	L-Aminoácido	CAS No: 20859-02-3
<b>L-Tryptophan</b>	L-Triptófano	L-Aminoácido	CAS No: 73-22-3
<b>Ascorbic Acid (Vitamin C)</b>	Ácido Ascórbico	Vitamina	CAS No: 36431-82-0
<b>Benfotiamine</b>	Benfotiamina	Vitamina	CAS No: 22457-89-2
<b>D-Biotin (Vitamin H, Coenzyme R, Vitamin B7)</b>	D-Biotina	Vitamina	CAS No: 58-85-5
<b>Folic Acid</b>	Ácido Fólico	Vitamina	CAS No: 59-30-3
<b>Inositol</b>	Inositol	Vitamina	CAS No: 6917-35-7
<b>Niacin</b>	Niacina	Vitamina	CAS No: 59-67-6
<b>Niacinamide</b>	Niacinamida	Vitamina	CAS No: 98-92-0
	Piridoxina clorhidrato	Vitamina	CAS No: 58-56-0
<b>Riboflavin (Vitamin B2)</b>	Riboflavina	Vitamina	CAS No: 83-88-5
<b>Sulbutiamine</b>	Sulbutiamina	Vitamina	CAS No: 3286-46-2
<b>Thiamine (Vitamin B1 HCl / Mono)</b>	Tiamina	Vitamina	CAS No: 70-16-6
<b>Vitamin B12 (Cyanocobalamin)</b>	Cianocobalamina	Vitamina	CAS No: 68-19-9
<b>Vitamin B12 (Cyanocobalamin, Methylcobalamin)</b>	Cianocobalamina, Metilcobalamina	Vitamina	CAS No: 13422-55-4
<b>Vitamin B6 (Pyridoxine)</b>	Piridoxina	Vitamina	CAS No: 8059-24-3

#### NANHANG INDUSTRIAL

#### LINEA COMPLETA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE PVP

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>Povidona K-30 USP35</b>			
<b>Povidona K-25 USP35</b>	Polivinil pirrolidona	Aglutinante, estabilizante de: enzimas, APIs sensibles al calor y liofilizados; lubricante y solubilizante.	USP/NF
<b>Crospovidone M EP</b>	Crospovidona micronizada	Desintegrande, agente estabilizante para suspensiones.	USP/EP
<b>PVP-Iodine</b>	PVP-Iodine	Bactericida, fungicida usado en la piel y en mucosas.	EP/USP/BP
<b>2-Pyrrolidone</b>	Pirrolidona	Solvente usado para incrementar la solubilidad de los principios activos.	EP

#### CHIRAL CHEMICALS

#### Línea completa de insumos derivados de la celulosa

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
<b>MCC - PH 101</b>	Celulosa microcristalina 101	Diluyente en formas veterinarias sólidas (tabletas, cápsulas y gránulos)	USP/BP/Kosher
<b>MCC - PH 102</b>	Celulosa microcristalina 102		
<b>MCC - PH 112</b>	Celulosa microcristalina 112		
<b>MCC - PH 200</b>	Celulosa microcristalina 200		

CROSCARMELLOSE SODIUM	Croscarmelosa sódica	Desintegrante en formas veterinarias sólidas	USP/BP
-----------------------	----------------------	--	--------

#### APOLLO INGREDIENTS

Línea completa de ingredientes para nutrición

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	CARACTERÍSTICAS
Amla extract	Embilica officinalis	Extracto botánico	50% Taninos
Andrographis extract	Andrographis paniculata	Extracto botánico	10% Andrographolides
Ashwagandha extract	Withania somnifera	Extracto botánico	2.5, 5.0% Withalinoïdes
Bacopa Monnieri extract	Bacopa monnieri	Extracto botánico	20, 50% Bacósidos A y B
Banaba extract	Lagerstromia speciosa	Extracto botánico	Min. 1%, 2% Ácido Corosólico
Bitter Melon extract	Momordica charantia	Extracto botánico	Min. 1.0% amargo (carantina). Saponinas totales: 10%
Black Pepper extract	Piper nigrum	Extracto botánico	Min. 95% piperina
Boswellia Serrata extract	Boswellia serrata	Extracto botánico	65 - 85% Ácido Boswélico
Centella Asiatica extract	Centella asiatica	Extracto botánico	20 - 40% Asiáticosidos
Cephaelis Ipecacuanha	Ipecac	Extracto botánico	0.2 - 8% Emetina
Cissus Quadrangularis	Cissus quadrangularis	Extracto botánico	1.5, 2 y 2.5% cetosteronas
Cocoa Bean extract	Theobroma cocoa	Extracto botánico	40% Teobromina, 40% Polifenoles
Coleus Forskohlii	Coleus Forskohlii	Extracto botánico	10, 90, 95 y 98% Forskolina
Fenugreek	Trigonella foenumgraecum	Extracto botánico	Hasta 55% Saponinas totales
Garcinia Cambogia extract	Garcinia cambogia	Extracto botánico	50 - 60% Ácido hidroxítirico
Ginger extract	Zingiber officinale	Extracto botánico	5% gingeroles
Green Coffee Bean extract	Coffee arabica	Extracto botánico	45 - 60% Ácido clorogénico
Green Tea extract	Camellia sinensis	Extracto botánico	50 - 95% Polifenoles de té
Guggul extract	Comiphora mukul	Extracto botánico	2.5 - 7.5% Gugulsterona
Gymnema extract	Gymnema sylvestre	Extracto botánico	25 - 75% Ácidos ginnémicos
Mangosteen extract	Garcinia mangostana	Extracto botánico	Hasta 90% Mangostina y 30% Polifenoles
Moringa extract	Moringa oleifera	Extracto botánico	10 - 20% Saponinas
Mucuna Pruriens extract	Mucuna pruriens	Extracto botánico	15% L-dopa
Pomegranate extract	Punica granatum	Extracto botánico	40 - 80% Ácido elágico, 40 - 80% Polifenoles
Rosehips extract	Rosa canina	Extracto botánico	10 - 20% Polifenoles de rosa
Shilajit extract	Asphaltum	Extracto botánico	50% Ácido fúlvico
Tribulus Terrestris extract	Tribulus terrestris	Extracto botánico	45 - 60% Saponinas, Protodioscina
Turmeric extract	Curcuma longa	Extracto botánico	95% Curcuminoïdes totales
Valerian extract	Valeriana officinalis	Extracto botánico	Hasta 0.8% Ácido Valeriánico
White Kidney Bean	Phaseolus vulgaris	Extracto botánico	2000 unidades de Amilasa
Berberis Vulgaris extract	Berberine	Fitoquímico	97% Berberina HCl / Sulfato
Natural Caffeine	Cafeína natural	Fitoquímico	50 - 99%
Sesamum Indicum extract	Complejo sesamin	Fitoquímico	70 - 90% Sesamin
Turmeric extract	Curcuma longa	Fitoquímico	95% Curcumina Blanca
Vitis Vinifera extract	Grape seed	Fitoquímico	95% Proantocianidinas
Ananas Comosus extract	Ananas comosus	Enzima	100 - 2400 GDU / mg Bromelaina
Carica papaya extract	Carica papaya	Enzima	100 - 1200 tu / mg Papaina
Serratiopeptidase	Serratiopeptidasa	Enzima	2400 UI / mg
Anatto extract	Achiote	Colorante Natural	--
Beetroot Red	Remolacha roja	Colorante Natural	--
Beta-Carotene	Betacaroteno	Colorante Natural	--
Caramel	Caramelo	Colorante Natural	--
Clorophyll Liquid	Clorofila líquida	Colorante Natural	--
Curcumin / Turmeric	Cúrcuma	Colorante Natural	--

#### OTROS PROVEEDORES

Activos varios para la Industria Veterinaria

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	CONFORMIDAD
Amoxicilina Tihidrato polvo	Amoxicilina Tihidrato	Ingrediente activo	USP
Bromhexine HCl	Bromhexina clorhidrato	Ingrediente activo	In house
Clotrimazol	Clotrimazol	Ingrediente activo	USP
Enrofloxacin HCl	Enrofloxacina clorhidrato	Ingrediente activo	In house
Fosfomycin sodium	Fosfomicina sódica	Ingrediente activo	USP
Guaifenesin	Guaifenesina	Ingrediente activo	USP

<b>Levofloxacin Hemihydrate</b>	Levofloxacina hemihidrato	Ingrediente activo	USP
<b>Neomycin Sulfate</b>	Neomicina Sulfato	Ingrediente activo	USP
<b>Norfloxacin HCl</b>	Norfloxacina clorhidrato	Ingrediente activo	USP
<b>Nicotinamide</b>	Nicotinamida	Ingrediente activo	USP
<b>Oxytetracycline HCl</b>	Oxitetraciclina clorhidrato	Ingrediente activo	BP
<b>Calcium Pantothenate</b>	Calcio pantotenato	Ingrediente activo	USP
<b>Propylene Glycol</b>	Propilenglicol	Ingrediente activo	USP
<b>Praziquantel</b>	Praziquantel	Ingrediente activo	USP
<b>Sulfadiazine Sodium</b>	Sulfadiazina sódica	Ingrediente activo	USP
<b>Sulfaquinoxaline Sodium</b>	Sulfaquinoxalina sódica	Ingrediente activo	In house
<b>Tetracycline HCl</b>	Tetraciclina clorhidrato	Ingrediente activo	USP
<b>Tiamulin fumarate</b>	Tiamulina fumarato	Ingrediente activo	In house
<b>Vit. B1 HCl</b>	Tiamina clorhidrato	Ingrediente activo	BP/USP
<b>Vit. B2 min. 80%</b>	Riboflavina	Ingrediente activo	Feed grade
<b>Vit. B6 HCl</b>	Piridoxina clorhidrato	Ingrediente activo	BP/USP
<b>Vit. B9</b>	Ácido Fólico	Ingrediente activo	In house
<b>Vit. K3</b>	Menadiona	Ingrediente activo	In house

Para conocer más sobre nuestros productos (disponibilidad, precios, datos técnicos) no dude en comunicarse con nosotros.



**Teléfonos:** (511) 719-4317 / 719-2170

**Celular:** 959500838

**Dirección:** Calle San Patricio Mz. R1 Lt. 10 Urb. Villa Marina - Chorrillos.

**Correo electrónico:** tecnicoferma@lemavetperu.com