

# MCassab

■■■ FARMA





## ■■■ FARMA

A **Unidade de Negócios Farma** atua como fornecedor de matérias-primas e especialidades exclusivas para as indústrias Farmacêutica e Veterinária, para as quais são comercializados princípios ativos, excipientes, extratos botânicos, premixes nutricionais e revestimentos, entre outros. O forte relacionamento com a indústria Farmoquímica mundial, aliado à nossa equipe técnica focada em novos negócios, são fatores diferenciais para apoiar os clientes na busca pelos mais diversos e inovadores ingredientes.

Em nosso Laboratório de Aplicação, conduzimos estudos para criar novas soluções e fórmulas com o uso do nosso extenso portfólio de especialidades, auxiliando as empresas a transformar suas ideias em produtos acabados realmente diferenciados. Atuamos em muitas frentes de Desenvolvimento: diferentes formas farmacêuticas em diversas vias de administração.



MCassab 

 FARMA

ÍNDICE

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Excipientes e APIs .....                 | 06 |
| Excipientes Especiais:                   |    |
| Excipientes Lipídicos - Gattefossé ..... | 10 |
| Revestimentos e Coprocessados .....      | 22 |
| Isopropanol Grau Farma .....             | 24 |
| Extratos Fitoterápicos .....             | 26 |
| Linha Indent .....                       | 32 |

## LINHA DE EXCIPIENTES E APIs



A Boai NKY Pharmaceuticals Ltd foi a primeira empresa na China a desenvolver e fabricar as famílias de polímeros polivinilpirrolidona (PVP) e PVM/MA. Com mais de 30 anos de experiência em produção de PVP acoplado a um dedicado compromisso com a melhoria e gestão da qualidade, a NKY tornou-se o maior produtor chinês de PVPs e a terceira maior do mundo.

### PRODUTOS

- PVP
- Crospovidona
- Copovidona

## CABOT

Cabot Corporation (NYSE: CBT) é uma empresa global de especialidades químicas e de materiais de desempenho, com sede em Boston, Massachusetts. A empresa é a maior produtora de negro de fumo para borracha e negros de fumo para especialidades, carvão ativado, dispersões pigmentadas para impressora jato de tinta, fluidos de perfuração de cério, sílica pirogênica e aerogel. Para o mercado farmacêutico, a Cabot conta com uma sílica pirogênica específica, o CAB-O-SIL® M-5P, que é distribuída pelo Grupo MCassab em todo território nacional.

### PRODUTOS

- Dióxido de Silício Coloidal (Sílica Pirogênica)

## KERRY

Multinacional Irlandesa com mais de 75 anos servindo os mercados de biotecnologia, farmacêutico e nutricional, provendo soluções inovadoras e únicas aos seus clientes. Apresenta ampla linha de lactoses, revestimentos, coprocessados, polímeros puros e aromas, distribuídas oficialmente pelo Grupo MCassab.

### PRODUTOS

- Aromas Sólidos/Líquidos, Hidrofílicos/Lipofílicos
- Lactoses: SD, Malha 100, Malha 200, Anidra, Inalatórios
- Revestimentos: Linha SheffCoat: HPC, PVA, EC, HPMCP, Metacrilato
- Coprocessados: Disintequik MCC 25 (MCC + Lactose), Disintequik ODT (= Lactose + Manitol + Crospovidona + Dextrose - ideal para comprimidos mastigáveis, sublinguais e orodispersíveis)
- Polímeros Puros: Linha Sheffcell: HPMC, MC, HPMCP

## MINGTAI CHEMICAL CO., LTD.

Empresa Taiwanesa líder na fabricação global de excipientes farmacêuticos e alimentícios desde 1972. A qualidade de seus insumos é mundialmente reconhecida e aceita. Seus produtos de grau farmacêutico são indispensáveis em formulações sólidas devido às suas propriedades funcionais de aglutinação e desintegração. O Grupo MCassab é distribuidor oficial dos produtos da Mingtai no mercado brasileiro.

### PRODUTOS

- Celuloses: M101, M102, M200
- Croscarmellose
- Celulose + CMC



Se destaca como uma das empresas do setor energético mais competitivas do mundo. Foi criada a partir da junção de parte dos negócios da Shell e da Cosan e hoje carrega o título de principal fabricante de etanol de cana-de-açúcar do país e a maior exportadora individual de açúcar de cana no mercado internacional.

A Raízen é a única usina brasileira com planta certificada pela ANVISA e o Grupo MCassab distribui exclusivamente seus produtos para o mercado farmacêutico.

PRODUTOS

- ACUCAR REFINADO GRANULADO TIPO K
- ACUCAR REFINADO AMORFO 80
- ACUCAR REFINADO GRANULADO 45
- ACUCAR REFINADO GRANULADO D



Pautada pela inovação e pela sustentabilidade, a Oxiten é uma empresa química de origem brasileira com atuação global, líder na produção de tensoativos e produtos químicos especializados. Presente em nove países, nas Américas, Europa e Ásia, sua estrutura conta com 12 unidades industriais localizadas no Brasil, Estados Unidos, México, Uruguai e Venezuela e escritórios comerciais na Argentina, Bélgica, Brasil, China, Colômbia, Estados Unidos, México, Uruguai e Venezuela. O Grupo MCassab é um distribuidor oficial da Oxiten no Brasil e conta com um portfólio completo de produtos para a indústria farmacêutica.

PRODUTOS

- ALKEST SP 80 - Monooleato de Sorbitan
- ALKEST TW 20 - POLISSORBATO 20
- ALKEST TW 60 - POLISSORBATO 60
- ALKEST TW 80 USP
- ALKONT 5405 - BASE PEROLIZANTE
- ALKONAT 1618 C 30 P - Álcool cetosteárilico 30/70
- ALKONAT 1618 C 50 P - Álcool cetosteárilico 50/50
- SULFATADOS - ALKOPON N - LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 28%
- LINHA EMCAPLUS (ÓLEO MINERAL) - EMCAPLUS 070 U, 070 LF U, 085 U, 140 U, 200 U, 300 U, 350 U
- PETROLATOS - EMCAPLUS GEL 175 U, 204 U
- OXIPURITY 1000 (GLICERINA USP)
- TRIETANOLAMINA 99W (ETANOLAMINAS)
- ALKONAT CE 200 F - Álcool Cetosteárilico 20 EO
- ALKEST CSO 360 - Óleo de Mamona 36 EO
- ALKEST CSO 400 H - Óleo de Mamona Hidrogenado 40 EO
- POLIETILENOGLICÓIS - OXIPURITY 4003 (PEG 6), OXIPURITY 4004 (PEG 8), OXIPURITY 4015 (PEG 32), OXIPURITU 4040 (PEG 75), OXIPURITY 4006 (PEG 12), OXIPURITY 4060 (PEG 150),

LINHA API

Princípio Ativo ou API é a substância que exerce o efeito do medicamento. O Grupo MCassab, através de sólidas parcerias com os mais renomados fabricantes de princípios ativos no mundo, traz opções de APIs em estoque local com o objetivo de ajudá-lo na logística da sua empresa e agilidade na entrega.

O Grupo MCassab também atua como trader na opção de importação direta.

PRINCÍPIOS ATIVOS EM ESTOQUE LOCAL

- |                          |                             |                  |                |
|--------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| • Ácido acetilsalicílico | • Diclofenaco de sódio      | • Ibuprofeno     | • Trimetoprima |
| • Ácido fólico           | • Dipirona sódica           | • Manitol        | • Vitamina C   |
| • Cafeína                | • D-panthenol USP           | • Nicotinamida   |                |
| • Cânfora sintética      | • Hidroclorotiazida         | • Paracetamol    |                |
| • Captopril              | • Hidróxido de alumínio gel | • Sulfametoxazol |                |

LINHA EXCIPIENTES

Excipientes são constituintes essenciais na formulação farmacêutica responsáveis por garantir o desempenho do medicamento e otimizar a obtenção do efeito terapêutico. O Grupo MCassab possui uma linha completa de excipientes para formulações sólidas, líquidas e semi sólidas.

- |                                   |                               |                          |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| • Acessulfame-k                   | • Ciclamato de sódio          | • Propilenoglicol USP    |
| • Ácido tartárico                 | • Citrato de sódio            | • Propilparabeno         |
| • Açúcares (, 45, Amorfo, D)      | • Copovidonas                 | • PVP K 30               |
| • Aromas                          | • Croscarmelose sódica        | • Sacarina sódica        |
| • Aspartame                       | • Crospovidonas               | • Simeticona Emulsão 30% |
| • Benzoato de sódio               | • Dextrose Anidra USP         | • Sorbato de potássio    |
| • BHT                             | • Dióxido de silício coloidal | • Sorbitol 70%           |
| • Bicarbonato de Sódio Extra Fino | • Lactose                     | • Sucralose              |
| • Celulose microcristalina        | • Metilparabeno               |                          |
| • Celulose microcristalina + CMC  | • Povidonas                   |                          |



ORAL

Excipientes lipídicos projetados para atender os principais desafios de formulação no desenvolvimento de fármacos, que incluem solubilização de ativos, permeabilidade e baixa biodisponibilidade, liberação modificada, proteção do ativo e mascaramento de sabor. Na fabricação de fármacos, os excipientes lipídicos fornecem benefícios na lubrificação de comprimidos e sua versatilidade abre espaço para o desenvolvimento de soluções inovadoras.

| PRODUTO                          | DEFINIÇÃO                                                              | HLB |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Capryol® 90                      | Propylene glycol monocaprylate NF                                      | 5   |
| Capryol® PGMC                    | Propylene glycol mono and dicaprylate NF                               | 6   |
| Compritol® 888 ATO               | Glycerol dibehenate EP                                                 | 1   |
| Compritol® HD 5 ATO              | Behenoyl polyoxyl-8 glycerides NF                                      | 5   |
| Geolol™ Mono and Diglycerides NF | Glycerol monostearate 40-55 (type I) EP                                | 3   |
| Geloil™ SC                       | Mixture of refined soybean oil EP                                      | 5   |
| Gelucire® 43/01                  | Hard fat NF                                                            | 1   |
| Gelucire® 44/14                  | Lauroyl macrogol-32 glycerides EP                                      | 11  |
| Gelucire® 48/16                  | Macrogol-32 stearate (type I) EP                                       | 12  |
| Gelucire® 50/13                  | Stearoyl macrogol-32 glycerides EP                                     | 11  |
| Gelucire® 59/14                  | Mixture of Lauroyl Polyoxyl-32 glycerides EP / NF and PEG 6000 EP / NF | 14  |
| Labrafac™ Lipophile WL 1349      | Triglycerides medium-chain EP                                          | 1   |
| Labrafac™ MC60                   | Glycerol monocaprylocaprate (type I) EP                                | 5   |
| Labrafil® M 1944 CS              | Oleoyl macrogol-6 glycerides EP                                        | 9   |
| Labrafil® M 2125 CS              | Linoleoyl macrogol-6 glycerides EP                                     | 9   |
| Labrasol® ALF                    | Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP                                | 12  |
| Lauroglycol™ 90                  | Propylene glycol monolaurate (Type II) EP / NF                         | 3   |
| Maisine® CC                      | Glycerol monolinoleate EP                                              | 1   |
| Peceol™                          | Glycerol mono-oleate (type 40) EP                                      | 1   |
| Plurol® Oleique CC 497           | Polyglyceryl-3 dioleate NF                                             | 3   |
| Precirol® ATO 5                  | Glycerol distearate (type I) EP                                        | 2   |
| Transcutol® HP                   | Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP / NF              | /   |

EXCIPINETES  
LIPIDICOS - GATTEFOSSÉ

Fundada em 1880 em Lyon na França, a Gattefossé é líder de ingredientes especiais e soluções de formulação para as indústrias de beleza e cuidados de saúde em todo o mundo, além de ser pioneira em análises sensoriais.

Com pilares baseados em sustentabilidade, inovação e serviço, a Gattefossé é especialista em química lipídica e extração de plantas, desenvolvendo ativos naturais eficazes e excipientes lipídicos funcionais.

**COMPRITOL® 888 ATO**  
**GLYCEROL DIBEHENATE EP.**  
Apresentação: Pó/Pellets  
HLB: 2  
Função: Liberação controlada, lubrificante, proteção API e agente de consistência.

**MAISINE® CC**  
**GLYCEROL MONOLINOLEATE EP**  
Apresentação: Líquido  
HLB: 1  
Função: Solubilizante eficiente para moléculas lipofílicas, confere aumento de biodisponibilidade.

**GELOIL® SC**  
**MIXTURE OF REFINED SOYBEAN OIL EP**  
Apresentação: Líquido  
HLB: 5  
Função: excipiente *ready-to-use* em capsulas moléculas, ideal para suspensões.

TÓPICO

Os excipientes lipídicos podem ser utilizados para formular cremes, pomadas, géis e espumas oleosas e aquosas. A seleção de excipientes Gattefossé combinados podem otimizar a estabilidade, textura e sensoriais de produtos tópicos com a garantia de produtos seguros, utilizados e aprovados em fármacos ao redor do mundo.

| PRODUTO                          | DEFINIÇÃO                                                                    | HLB |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Apifil®                          | PEG-8 beeswax                                                                | 9   |
| Capryol® 90                      | Propylene glycol monocaprylate NF                                            | 5   |
| Capryol® PGMC                    | Propylene glycol mono and dicaprylate NF                                     | 6   |
| Compritol® 888 Pellets           | Glycerol dibehenate EP                                                       | 1   |
| Emulfree® Duo                    | Mixture of Propylene glycol monolaurate (type I) EP                          | 6   |
| Geleol™ Mono and Diglycerides NF | Glycerol monostearate 40-55 (type I) EP                                      | 3   |
| Gelot™ 64                        | Mixture of glycerol monostearate EP                                          | 10  |
| Gelucire® 43/01                  | Hard fat NF                                                                  | 1   |
| Labrafac™ Lipophile WL 1349      | Triglycerides medium-chain EP                                                | 1   |
| Labrafac™ PG                     | Propylene glycol dicaprylocaprate EP                                         | 1   |
| Labrafil® M 1944 CS              | Oleoyl macrogol-6 glycerides EP                                              | 9   |
| Labrafil® M 2125 CS              | Linoleoyl macrogol-6 glycerides EP                                           | 9   |
| Labrafil® M 2130 CS              | Lauroyl macrogol-6 glycerides EP                                             | 9   |
| Labrasol®                        | Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP                                      | 12  |
| Lauroglycol™ 90                  | Propylene glycol monolaurate (Type II) EP / NF                               | 3   |
| Lauroglycol™ FCC                 | Propylene glycol monolaurate (Type I) EP / NF                                | 5   |
| Peceol™                          | Glycerol mono-oleate (type 40) EP                                            | 1   |
| Plurol® Diisostearique           | Triglycerol diisostearate EP                                                 | 4.5 |
| Plurol® Oleique CC 497           | Polyglyceryl-3 dioleate NF                                                   | 3   |
| Sedefos™ 75                      | Mixture of triceteareth-4 phosphate and ethylene glycol stearate EP          | 10  |
| Tefose® 1500                     | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and PEG-32 stearate (type I) NF        | 10  |
| Tefose® 63                       | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and Ethylene glycol palmitostearate EP | 9.5 |
| Transcutol® P                    | Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP / NF                    | /   |
| Transcutol® HP                   | Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP / NF                    | /   |

EMULFREE® DUO

PROPYLENE GLYCOL STEARATE, PROPYLENE GLYCOL PALMITOSTEARATE AND ETHYLCELLULOSE

Apresentação: Líquido

HLB: 6

Função: Formador de bi-gel e agente estabilizador.

Benefícios: Sistema pronto para uso projetado para estabilizar a fase oleosa em “bi-gel” garantindo dispersões finas e homogêneas dentro da fase aquosa.

Os bi-géis obtido com Emulfree® Duo parecem emulsões, mas não são porque não contêm emulsificantes. Macroscopicamente, os bi-géis podem variar de loções leve a cremes ricos. Microscopicamente, suas dispersões são finas e homogêneas.

GELOT® 64

GLYCEROL MONOSTEARATE EP

Apresentação: Pellets

HLB: 10

Função: Emulsificante O/A.

Benefícios: Emulsionante ideal para difíceis formulações com ingredientes ativos: API ácidos, extratos de álcool ou óleos essenciais. Compatível com uma ampla variedade de agentes gelificantes e de consistência. Excelente estabilidade ao calor e estável ao longo de uma ampla faixa de pH: 3 – 12.

TRANSCUTOL® P

HIGHLY PURIFIED DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER EP/NF

Apresentação: Líquido

Função: Solubilizante e solvente.

Benefícios: Solubilizante hidrofílico/lipofílico de alta pureza e compatível com uma vasta gama de APIs para uso em cremes, loções, géis aquosos e espumas. Sua utilização em produtos de uso tópico aumenta a passagem percutânea do API.

RETAL / VAGINAL

Os excipientes lipídicos podem ser usados para formular supositórios, cremes, pomadas e espumas de uso retal/ vaginal. Oferecemos suporte técnico para identificar a melhor opção para otimizar sua formulação considerando entrega otimizada de ativos e processos de fabricação.

| PRODUTO             | DEFINIÇÃO                                                                                                               | HLB |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Compritol® 888 ATO  | Glycerol dibehenate EP                                                                                                  | 1   |
| Gelot™ 64           | Mixture of glycerol monostearate EP / NF and PEG-75 stearate (type I) NF                                                | 10  |
| Labrafil® M 1944 CS | Oleoyl macrogol-6 glycerides EP                                                                                         | 9   |
| Labrafil® M 2130 CS | Lauroyl macrogol-6 glycerides EP / Lauroyl polyoxyl-6 glycerides NF                                                     | 9   |
| Ovucire® range      | Mixture of Hard fat EP                                                                                                  | /   |
| Suppocire® range    | Hard fat EP                                                                                                             | /   |
| Tefose® 1500        | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and PEG-32 stearate (type I) NF                                                   | 10  |
| Tefose® 63          | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and Ethylene glycol palmitostearate EP / NF / JPE and PEG-32 stearate (type I) NF | 9,5 |

SUPPOCIRE®  
HARD FAT EP/NF/JPE/CH.P.

Apresentação: Pellets  
Função: Veículo  
Benefícios: Suppocire® é uma base para supositórios semissintéticos de ácido graxo ésteres. Suas propriedades físico-químicas foram otimizadas para fornecer excelente entrega de drogas para APIS sólidos e líquidos através de uma gama de solubilidade em água.

TEFOSE® 63  
MIXTURE OF PEG-6 STEARATE NF/JPE (AND) ETHYLENE GLYCOL STEARATES EP/NF/JPE (AND) PEG-32 STEARATE NF/JPE/EP PENDING

Apresentação: Sólido  
HLB: 9,5  
Função: Emulsificante  
Benefícios: Emulsificante O/A não-iônico que proporciona alta estabilidade para uma ampla variedade de APIs em emulsões. Amplamente utilizado em cremes vaginais devido à alta tolerância da mucosa. Ótimas propriedades sensoriais e de textura.



VETERINÁRIO

Diversos desafios surgem quando o assunto é formulação e administração de drogas veterinárias. Entre eles, a palatabilidade para animais de companhia e para a indústria os níveis de resíduos e eficácia terapêutica em baixas dosagens.

Os excipientes lipídicos funcionais propiciam abordagens inovadoras para todos esses desafios e com os produtos Gattefossé podemos aliar funcionalidade, performance e segurança na fabricação de medicamentos veterinários.

| PRODUTO                          | DEFINIÇÃO                                                              | HLB |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Apifil®                          | PEG-8 beeswax                                                          | 9   |
| Capryol® 90                      | Propylene glycol monocaprylate NF                                      | 5   |
| Capryol® PGMC                    | Propylene glycol mono and dicaprylate NF                               | 6   |
| Compritol® 888 ATO               | Glycerol dibehenate EP                                                 | 1   |
| Compritol® HD 5 ATO              | Behenoyl polyoxyl-8 glycerides NF                                      | 5   |
| Emulfree® Duo                    | Mixture of Propylene glycol monolaurate (type I) EP                    | 6   |
| Geleol™ Mono and Diglycerides NF | Glycerol monostearate 40-55 (type I) EP                                | 3   |
| Geloil™ SC                       | Mixture of refined soybean oil EP                                      | 5   |
| Gelot™ 64                        | Mixture of glycerol monostearate EP                                    | 10  |
| Gelucire® 43/01                  | Hard fat NF                                                            | 1   |
| Gelucire® 44/14                  | Lauroyl macrogol-32 glycerides EP                                      | 11  |
| Gelucire® 48/16                  | Macrogol-32 stearate (type I) EP                                       | 12  |
| Gelucire® 50/13                  | Stearoyl macrogol-32 glycerides EP                                     | 11  |
| Gelucire® 59/14                  | Mixture of Lauroyl Polyoxyl-32 glycerides EP / NF and PEG 6000 EP / NF | 14  |
| Labrafac™ Lipophile WL 1349      | Triglycerides medium-chain EP                                          | 1   |
| Labrafac™ MC60                   | Glycerol monocaprylocaprates (type I) EP                               | 5   |
| Labrafac™ PG                     | Propylene glycol dicaprylocaprates EP                                  | 1   |
| Labrafil® M 1944 CS              | Oleoyl macrogol-6 glycerides EP                                        | 9   |
| Labrafil® M 2125 CS              | Linoleoyl macrogol-6 glycerides EP                                     | 9   |
| Labrafil® M 2130 CS              | Lauroyl macrogol-6 glycerides EP                                       | 9   |
| Labrasol®                        | Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP                                | 12  |
| Labrasol® ALF                    | Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP                                | 12  |
| Lauroglycol™ 90                  | Propylene glycol monolaurate (Type II) EP / NF                         | 3   |
| Lauroglycol™ FCC                 | Propylene glycol monolaurate (Type I) EP / NF                          | 5   |
| Maisine® CC                      | Glycerol monolinoleate EP                                              | 1   |
| Ovucire® range                   | Mixture of Hard fat EP                                                 | /   |
| Peceol™                          | Glycerol mono-oleate (type 40) EP                                      | 1   |
| Plurol® Diisostearique           | Triglycerol diisostearate EP                                           | 4.5 |

| PRODUTO                | DEFINIÇÃO                                                                    | HLB |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Plurol® Oleique CC 497 | Polyglyceryl-3 dioleate NF                                                   | 3   |
| Precirol® ATO 5        | Glycerol distearate (type I) EP                                              | 2   |
| Sedefos™ 75            | Mixture of triceteareth-4 phosphate and ethylene glycol stearate EP          | 10  |
| Suppocire® range       | Hard fat EP                                                                  | /   |
| Tefose® 1500           | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and PEG-32 stearate (type I) NF        | 10  |
| Tefose® 63             | Mixture of PEG-6 stearate (type I) NF and Ethylene glycol palmitostearate EP | 9.5 |
| Transcutol® HP         | Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP / NF                    | /   |
| Transcutol® P          | Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP / NF                    | /   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRANSCUTOL® P</b><br><b>HIGHLY PURIFIED DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER EP/NF</b><br>Apresentação: Líquido<br>Função: Solubilizante e solvente<br><br>Benefícios: Solubilizante hidrofílico/lipofílico de alta pureza e compatível com uma vasta gama de APIs para uso em cremes, loções, géis aquosos e espumas. Sua utilização em produtos de uso tópico aumenta a passagem percutânea do API. | <b>LABRAFIL® M 1944 CS</b><br><b>OLEOYL MACROGOL-6 GLYCERIDES EP</b><br>Apresentação: Líquido<br>Função: Aumento de biodisponibilidade e solubilizante<br><br>Benefícios: Baixa irritabilidade e tolerância para injetáveis. | <b>LABRAFAC® PG</b><br><b>PROPYLENE GLYCOL DICAPRYLOCAPRATE EP</b><br>Apresentação: Líquido<br>Função: Veículo oleoso<br><br>Benefícios: Veículo oleoso e solubilizante para APIs lipofílicos em dosagem tópica. Amplamente utilizado como veículo em formulações parenterais veterinárias. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

APLICAÇÃO

FUNCIONALIDADES E ROTAS DE ADMINISTRAÇÃO

| ROTAS DE ADMINISTRAÇÃO:          | ORAL                          |                     |              |                     |                   |                      | TÓPICO        |                              |            |               |                          |                | RETAL / VAGINAL | VET  |        |           |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------|------------------------------|------------|---------------|--------------------------|----------------|-----------------|------|--------|-----------|
|                                  | Aumento de biodisponibilidade | Liberção sustentada | Lubrificante | Mascarador de sabor | Proteção de ativo | Veículo para capsula | Emulsificante | Agente estabilizador de óleo | Espessante | Solubilizante | Melhorador de penetração | Veículo Oleoso |                 | Oral | Tópico | Injetável |
| Apifil®                          |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                |                 |      | X      |           |
| Capryol® 90                      | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 | X    |        |           |
| Capryol® PGMC                    | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 |      | X      |           |
| Compritol® 888 ATO               |                               | X                   | X            |                     | X                 |                      |               |                              |            |               |                          |                | X               | X    | X      |           |
| Compritol® 888 Pellets           |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              | X          |               |                          |                |                 |      |        |           |
| Compritol® HD 5 ATO              |                               |                     | X            |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Emulfree® Duo                    |                               |                     |              |                     |                   |                      |               | X                            |            |               |                          |                |                 |      | X      |           |
| Geleol™ Mono and Diglycerides NF |                               | X                   |              | X                   | X                 |                      |               |                              | X          |               |                          |                |                 |      | X      |           |
| Geloil™ SC                       |                               |                     |              |                     | X                 | X                    |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Gelot™ 64                        |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                | X               |      | X      |           |
| Gelucire® 43/01                  |                               |                     |              |                     | X                 |                      |               |                              | X          |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Gelucire® 44/14                  | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Gelucire® 48/16                  | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Gelucire® 50/13                  | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Gelucire® 59/14                  | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Labrafac™ Lipophile WL 1349      | X                             |                     |              |                     |                   | X                    |               |                              |            | X             |                          | X              |                 | X    | X      | X         |
| Labrafac™ MC60                   | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    | X      |           |
| Labrafac™ PG                     |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             |                          | X              |                 |      |        | X         |
| Labrafil® M 1944 CS              | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             |                          |                | X               | X    | X      | X         |
| Labrafil® M 2125 CS              | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             |                          |                |                 |      | X      |           |
| Labrafil® M 2130 CS              |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             |                          |                | X               |      | X      |           |
| Labrasol®                        |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 | X    | X      |           |
| Labrasol® ALF                    | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    | X      |           |

APLICAÇÃO

FUNCIONALIDADES E ROTAS DE ADMINISTRAÇÃO

| ROTAS DE ADMINISTRAÇÃO: | ORAL                          |                     |              |                     |                   |                      | TÓPICO        |                              |            |               |                          |                | RETAL / VAGINAL | VET  |        |           |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------|------------------------------|------------|---------------|--------------------------|----------------|-----------------|------|--------|-----------|
| FUNCIONALIDADES:        | Aumento de biodisponibilidade | Liberção sustentada | Lubrificante | Mascarador de sabor | Proteção de ativo | Veículo para capsula | Emulsificante | Agente estabilizador de óleo | Espessante | Solubilizante | Melhorador de penetração | Veículo Oleoso | Veículo         | Oral | Tópico | Injetável |
| Lauroglycol™ 90         | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 | X    |        |           |
| Lauroglycol™ FCC        |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 |      | X      |           |
| Maisine® CC             | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    | X      |           |
| Ovucire® range          |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                | X               |      |        |           |
| Peceol™                 | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             |                          | X              |                 | X    |        |           |
| Plurol® Diisostearique  |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                |                 |      | X      |           |
| Plurol® Oleique CC 497  | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 |      | X      |           |
| Precirol® ATO 5         |                               | X                   | X            | X                   |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Sedefos™ 75             |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                |                 |      | X      |           |
| Suppocire® range        |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                | X               |      | X      |           |
| Tefose® 1500            |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                | X               |      | X      |           |
| Tefose® 63              |                               |                     |              |                     |                   |                      | X             |                              |            |               |                          |                | X               |      | X      |           |
| Transcutol® HP          | X                             |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            |               |                          |                |                 | X    |        |           |
| Transcutol® P           |                               |                     |              |                     |                   |                      |               |                              |            | X             | X                        |                |                 |      | X      | X         |

## REVESTIMENTOS

Sheffcoat™ é uma linha completa de revestimentos secos e coloridos pré-misturados, prontos para uso e com alto desempenho. Conta com um sistema completo de revestimento aquoso e base solvente com polímeros, pigmentos e plastificantes padrões da indústria, atendendo a todos requisitos regulatórios. Temos também laboratórios de aplicação de P&D para desenvolvimento de formulações personalizadas e colaborativas.

## COPROCESSADOS

A linha Disintequik™ é projetada para otimizar processos de compressão direta, aumentar produtividade, modificar liberação (ODT), eliminar etapas de análise e melhorar estabilidade. Ela é especialmente destinada a sólidos orais de compressão direta.

### DISINTEQUIK™ ODT

É um excipiente coprocessador projetado para compressão direta em comprimidos orodispersíveis. Pode ser misturado com aromas, ativos, lubrificante e adoçantes.

### DISINTEQUIK™ MCC25

É um coprocessador de lactose/desintegrante projetado para sólidos onde é desejado um comprimido duro com dissolução rápida. São excipientes à base de lactose especialmente processados que resultam em comprimidos com uma taxa de dissolução mais rápida. A dureza e friabilidade do comprimido são semelhantes às da lactose pura.

## REVESTIMENTOS E COPROCESSADOS

A Kerry uma empresa Irlandesa líder em Taste & Nutrition na indústria de alimentos e bebidas e está presente em todos os continentes. São mais de 800 cientistas de alimentos e nutricionistas altamente qualificados que atuam em conjunto com pesquisadores de mercado para oferecer insights visando o desenvolvimento de produtos.

Os centros fornecem soluções exclusivas e de ponta a uma velocidade inigualável para o mercado, ajudando a moldar o futuro dos alimentos.



O Isopropanol grau farma tem propriedades específicas para a Indústria farmacêutica. Seu grau de pureza e testes atendem a Farmacopeia Brasileira (FB) e Norte-Americana (USP).

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Líquido incolor, com odor que se assemelha a uma mistura de álcool e acetona. É miscível com a maioria dos solventes orgânicos, inclusive clorados.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Utilizado industrialmente na síntese de Intermediários e Insumos Farmacêuticos Ativos, na preparação de Intermediários ou Insumos Farmacêuticos Ativos extraídos de fontes vegetais, em processos biológicos clássicos para produção de Intermediários e Insumos Farmacêuticos Ativos e como solvente na fabricação de medicamentos. Não é recomendada a sua utilização como excipiente farmacêutico e aditivo alimentar.

## IDENTIFICAÇÃO

- Nome Químico = 2-propanol
- Sinônimos = Álcool isopropílico, álcool 2-propílico, dimetilcarbinol
- CAS = 67-63-0
- Index = 603-117-00-0
- EINECS = 200-661-7

## USOS DA SUBSTÂNCIA/MISTURA

- Intermediário de síntese em química orgânica de compostos de produtos farmacêuticos
- Insumos farmacêuticos
- Solvente

## EMBALAGEM

Produto em tambor (155 kg)

## ISOPROPANOL GRAU FARMA

A Rhodia, empresa do Grupo Solvay, está presente no Brasil desde 1919. Ao longo desses anos, consolidou-se como uma referência de indústria química inovadora, engajada na promoção do desenvolvimento sustentável.

Presentes numa infinidade de aplicações que fazem parte de nosso dia a dia, os produtos e tecnologias da Rhodia atendem a múltiplos mercados.

Seu portfolio tem sido constantemente ampliado com inovações 100% alinhadas ao propósito do Grupo de construir a química do futuro que contemplam solventes sustentáveis.



## ANSIOLÍTICO, CALMANTE E AUXÍLIO AO SONO

### **PASSIFLORA**

Indicação: Alívio de sintomas leves de estresse mental e para ajudar o sono.

Principais constituintes fitoquímicos: flavonoides e alcaloides.

Mecanismo de ação: os constituintes da passiflora atuam no sistema do ácido gama-aminobutírico (GABA), e nos sistemas noradrenérgico, serotoninérgico, dopaminérgico e histaminérgico.

### **CRATAEGUS**

### **MELISSA**

### **VALERIANA**

## AUXÍLIO NA CONSTIPAÇÃO E LAXATIVOS

### **CÁSCARA SAGRADA**

Indicação: Constipação ocasional.

Principais constituintes fitoquímicos: derivados antracênicos.

Mecanismo de ação: efeito laxativo pela indução da síntese de óxido nítrico. Os antranoídes inibem a absorção de eletrólitos e água pelo cólon.

### **RUIBARBO**

### **SENE**

### **ALOE VERA**

## COLAGOGO E COLERÉTICO

Colagoga ou coletérica é como são chamadas as substâncias utilizadas para contrair a vesícula biliar, estimulando a evacuação da bilis do canal colédoco para o intestino, facilitando assim a digestão de alimentos gordurosos.

### **ALCACHOFRA**

Indicação: Tratamento dos sintomas de dispepsia funcional e de hipercolesterolemia leve a moderada.

Principais constituintes fitoquímicos: derivados do ácido cafeoilquínico.

Mecanismo de ação: inibição da biossíntese do colesterol.

### **BOLDO**

Indicação: Tratamento dos sintomas de dispepsia funcional.

Principais constituintes fitoquímicos: alcaloides e flavonoides.

Mecanismo de ação: antiespasmódico e aumento de secreção gástrica.

## EXTRATOS FITOTERÁPICOS

O Grupo Centroflora tem 60 anos de história e através de suas 3 unidades produtivas oferece soluções em produtos naturais de grande valor agregado, entre elas a unidade de Botucatu/SP, responsável pelos Extratos Botânicos. O Grupo Centroflora atua em diversos países e possui importantes certificações nacionais e internacionais para oferecer diversos tipos de produtos naturais com alta performance a partir de processos muito bem estruturados.

## AUXÍLIO A GASTRITE E ULCERAS GÁSTRICAS

### ESPINHEIRA SANTA

Indicação: coadjuvante no tratamento de gastrite e úlcera gastroduodenal.

Principais constituintes fitoquímicos: alcaloides macrocíclicos

Mecanismo de ação: ainda não totalmente elucidado, mas com comprovado efeito inibitório sobre os mediadores H2 da histamina nas células parietais.

### ALÇAÇUZ

Indicação: Coadjuvante no tratamento de úlceras gástricas e duodenais. Alívio de sintomas digestivos incluindo sensação de queimação e dispepsia

Principais constituintes fitoquímicos: saponinas, flavonoides.

Mecanismo de ação: inibição de íon cálcio, aumento da secreção da mucosa gástrica, indução de secretina endógena.

## AUXÍLIO NO RESFRIADO E INFECÇÕES NO TRATO RESPIRATÓRIO/ EXPECTORANTE E BRONCODILATADOR

### PELARGONIUM

Indicação: Tratamento dos sintomas de infecções respiratórias agudas, tais como resfriado comum (catarro, coriza, tosse), sinusite aguda (infecção, inflamação, secreção, cefaleia) e tonsilofaringite aguda (angina, dor de garganta e inflamação da garganta).

Principais constituintes fitoquímicos: cumarinas hidroxiladas, compostos fenólicos e polifenólicos.

Mecanismo de ação: efeitos antimicrobianos de amplo espectro e marcante modulação da resposta imune não-específica, especialmente com propriedades imunomoduladoras ou imunorrestauradoras.

### HEDERA

### GUACO

### ECHINACEA

## ALÍVIO DE DORES ARTICULARES

### HARPAGOPHYTUM

Indicação: Alívio de dores articulares moderadas e dor lombar baixa aguda. Alívio de distúrbios digestivos leves, como inchaço e flatulência e onde há perda temporária de apetite.

Principais constituintes fitoquímicos: harpagosídeo e outros monoterpenos.

Mecanismo de ação: efeito anti-inflamatório pela inibição da biossíntese de eicosanoides. Estímulo da secreção gástrica.

## CICATRIZANTE / AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE INFLAMAÇÕES NA PELE

### CÁSCARA SAGRADA

Indicação: Tratamento de pequenas úlceras e inflamações da boca e garganta. Terapia adjuvante no tratamento de irritações da pele e mucosa. Tratamento de inflamações leves da pele (queimaduras de sol), ferimentos superficiais e pequenas bolhas (furúnculos).

Principais constituintes fitoquímicos: apigenina e outros flavonoides glicosídicos.

Mecanismo de ação: capacidade de bloquear a via do ácido araquidônico, através da inibição das vias da fosfolipase A, da ciclo-oxigenase e da lipoxigenase; promoção da granulação tecidual e regeneração.

### AROEIRA

### BARBATIMÃO

### HAMAMÉLIS

## ALÍVIO NOS SINTOMAS DE DESCONFORTO E PESO DAS PERNAS RELACIONADOS A DISTÚRBIOS CIRCULATÓRIOS VENOSOS

### CASTANHA DA ÍNDIA

Tratamento da insuficiência venosa crônica, caracterizada por pernas inchadas, veias varicosas, sensação de peso, dor, cansaço, comichão, tensão e câibras nas panturrilhas. Alívio de sinais de contusões, como edema local e hematoma.

## MELHORA DO COMPROMETIMENTO COGNITIVO (ASSOCIADO À IDADE) E DA QUALIDADE DE VIDA NA DEMÊNCIA LEVE

### GINKGO BILOBA

Melhora nos sintomas de vertigens e zumbidos (tinidos) resultantes de distúrbios circulatórios e insuficiência vascular cerebral. Alívio do peso das pernas e sensação de mãos e pés frios associados a pequenos distúrbios circulatórios.

## ESTADO DE FADIGA FÍSICA E MENTAL, ADAPTÓGENO

### GINSENG

Indicação: Estado de fadiga física e mental, adaptógeno.

Principais constituintes fitoquímicos: ginsenosídeos.

Mecanismo de ação: redução da atividade simpaticomimética, induzindo o relaxamento do músculo liso da parede dos vasos sanguíneos.





A Aparna Pharmaceuticals é uma empresa indiana, fornecendo preferencialmente Ingredientes Farmacêuticos Ativos e intermediários de Medicamentos Avançados para Empresas Farmacêuticas Globais.

- Alfa-Lipoic Acid
- Apixaban
- Bilastine
- Clopidogrel Bisulphate
- Dapaglifozin
- Dorzolamide HCl
- Empagliflozin
- Etoricoxib
- Memantine HCl
- Mirabegron
- Nitroxoline
- Pregabalin
- Rivaroxaban
- Sitagliptin
- Telmisartan
- Ticagrelor
- Vildagliptin
- Vonoprazam Fumarate



A Atul Ltd (Atul) é uma empresa química integrada fundada por Kasturbhai Lalbhai em 1947. Gerencia processos químicos complexos de forma responsável e estabeleceu colaborações frutíferas e comprovadas com as principais empresas multinacionais do mundo.

- Acyclovir
- Chlorobutanol hemihydrate
- Dapsone
- Desvenlafaxine succinate
- Fluconazole
- Losartan potassium
- Metoprolol succinate
- Metoprolol tartrate
- S-Metoprolol succinate
- Valacyclovir HCl
- Venlafaxine HCl



A BCN faz parte do Grupo Lipotec e se dedica à fabricação de peptídeos desde 1990. É uma empresa focada na fabricação de peptídeos biotivos em plantas com certificação GMP com atendimento a Farmacopéias Norte Americana e Européia, para aplicações farmacêuticas e veterinárias.

PRODUTOS

- ACTH
- Alarelina
- Angiotensina
- Atosibana
- Buserelina
- Calcitonina de Salmão
- Carbetocina
- Desmopressina
- Elcatonina
- Eledoisina
- Fertirelina
- GLP-1 (7-37)
- Glucagon
- Gonadorelina
- Goserelina
- Leuprolida
- Licerelina
- Octreotida
- Peptídeo Intestinal Vasoativo
- Protirelina
- PYY (3-36)
- Secretina Sintética (Humana/Suína)
- Somatostatin
- Teriparatida
- Terlipressina
- Tetracosactida
- Timosina A1/B4/B15
- Triptorelina
- Vasopressina



Fabricante Indiano especializado em moléculas oncológicas, a Beta Drugs serve também como um importante CMO para diversas companhias farmacêuticas internacionais. Em constante evolução, uma de suas metas é trazer para seu pipeline novas moléculas e novas tecnologias para o tratamento oncológico.

PRODUTOS

- Ácido Zoledrônico
- Anastrozol
- Aprepitant
- Axitinib
- Azacitidina
- Bendamustina HCl

- Bicalutamida
- Bortezomib
- Dasatinib
- Docetaxel Trihidratado
- Enzalutamida
- Erlotinib HCl
- Fosaprepitant
- Fulvestrant
- Gefitinib
- Hydroxicarbamida
- Hydroxiurea
- Imatinib Mesilato
- Lenalidomida
- Lenvatinib
- Methotrexato
- Nintedanib Esilato
- Pazopanib
- Pemetrexed Dissodico

- Heptahidratado
- Plerixafor
- Sorafenib Tosilato
- Sunitinib
- Temozolomida

MOLÉCULAS EM DESENVOLVIMENTO

- Afatinib
- Carfilzomib
- Ceritinib
- Eribulin
- Ibrutinib
- Irinotecan



Fabricante Indiano auditado pelo FDA e com vasto portfolio para mais de 30 categorias de aplicações, especialmente focado para o tratamento do câncer. Fabricante em estreito alinhamento com o novo marco regulatório brasileiro.

PRODUTOS

- Ácido Aminocaproico
- Ácido Etacrínico
- Acitretina
- Acrivastina
- Agomelatina
- Alosetrona HCl
- Azul de Isosulfan
- Belinostat
- Bendamustina
- Bortezomibe
- Carfilzomibe
- Citrato de Ferro
- Clofarabina
- Clomipramina
- Clorambucil

- Clorpromazina
- Clorzoxazona
- Crisaborol
- Decitabina
- Diatrizoato de Meglumina
- Diatrizoato Sódico
- Diazoxida
- Dimetil Fumarato
- Docosanol
- DOTA
- D-Penicilamina
- DTPA
- Eliglustate Tartarato
- Etacrinato Sódico
- Fitonadiona
- Frovatriptan Succinato
- Icatibant Acetato
- Isoproterenol
- Isotretinoína
- Levotiroxina Sódica
- Liotironina Sódica
- Melfalano
- Metazolamida
- Metirosina
- Metolazona
- Nadolol
- Nilutamida
- Nitroprossiato de Sódio
- Oxihidróxido Sucroférico
- Palbociclibe
- Permetrina
- Plerixafor
- Proclorperazina
- Regadenosona
- Sildenafil
- Tavorol
- Temozolamida
- Tiamina
- Tipiracil
- Tretinoína
- Trientina
- Trifluridina
- Vigabatrina
- Zileutona
- Zofenopril



Fundado em 2006, a Biogrowing é um dos maiores fabricantes asiáticos de probióticos vet. Capacidade produtiva acima das 300mT por ano. Estão presentes em 53 países e com certificações como CFDA, ISO9001, HACCP, Halal, NSF-cGMP.

CEPAS DE PROBIÓTICOS

- *Lactobacillus acidophilus* - LA-G80
- *Lactobacillus plantarum* - Lp-G18
- *Lactobacillus rhamnosus* - Lr-G14
- *Lactobacillus casei* - LC-G11
- *Lactobacillus paracasei* - LPc-G110
- *Lactobacillus reuteri* - LR-G100
- *Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus* - LB-G40
- *Lactobacillus delbrueckii subsp. Lactis* - LL-G41
- *Lactobacillus salivarius* - LS-G60
- *Lactobacillus helveticus* - LH-G51
- *Lactobacillus fermentum* - LF-G89
- *Lactobacillus gasseri* - LG-G12
- *Lactobacillus johnsonii* - LJ-G55
- *Lactobacillus crispatus* - LC-G22
- *Bifidobacterium bifidum* - BB-G90
- *Bifidobacterium animalis subsp. lactis (B.lactis)* - BL-G101

- *Bifidobacterium longum subsp. longum (B.longum)* - BL-G301
- *Bifidobacterium longum subsp. infantis (B.infantis)* - BI-G201
- *Bifidobacterium breve* - BB-G95
- *Bifidobacterium adolescentes* - BQ-G50
- *Streptococcus thermophilus* - ST-G30
- *Lactococcus lactis subsp. Lactis* - LLL-G25
- *Lactococcus lactis subsp. Cremoris* - LLC-G42
- *Pediococcus acidilactici* - PA-G73
- *Leuconostoc mesenteroides subsp. Mesenteroides* - LM-G27
- *Bacillus coagulans* - BC-G44
- *Bacillus clausii* - BC-G21
- *Clostridium butyricum* - CB-G57
- *Enterococcus faecalis* - EP-GA65
- *Enterococcus faecium* - SF-GA12
- *Lactobacillus buchneri* - LB-G302
- *Saccharomyces boulardii* - SD-G19
- *Bacillus subtilis* - BS-GA28
- *Bacillus licheniformis* - BL-GA26
- *Bacillus megaterium* - BM-GA53



A Cadila Pharmaceuticals Ltd. é uma das maiores empresas farmacêuticas privadas da Índia, com sede em Ahmedabad. Nas últimas sete décadas, a empresa desenvolveu e fabricou produtos farmacêuticos na Índia e os vendeu e distribuiu em mais de cem outros países ao redor do mundo.

PRODUTOS

- Alendronate Sodium
- Amlopidine Besylate
- Aripiprazole Tipo 1
- Atomoxetine HCl
- Atorvastatine Cal. Form-1
- Bosentan Monohydrate
- Bupropion HCl
- Carvedilol
- Celecoxib
- Chlorhexidine Base
- Chlorhexidine Gluconate 20%
- Chlorhexidine HCl
- Cilostazol
- Desloratadine
- Escitalopram Oxalate
- Ethambutol

- Fluoxetina HCl
- Gemfibrozil
- Glibenclamide/Glyburide
- Hydralazine
- Irbesartan
- Itopride HCl
- Loratadine
- Meloxicam
- Nateglinide HCl
- Nebivolol HCl
- O-Desmethyl Venlafaxine
- Olanzapine Form 1
- Olmesaratan Medoxomil
- Ondansetron HCl
- Paliperidone
- Phthaloyl Amlodipine
- Pramlukast Hydrate
- Raloxifene Hydrochloride
- Rupatadine Fumarate
- Sildenafil Citrate
- Silodosin
- Valsartan
- Venlafaxine HCl
- Zolpidem Tartrate

CONSULTE-NOS PARA PRODUTOS ACABADOS DAS CLASSES:

- Infantil
- Mulher
- Adulto



A Carbogen Amcis é uma empresa do Grupo Dishman Carbogen Amcis, que fornecem produtos análogos a Vitamina D de alta qualidade fabricado em suas instalações na Holanda.

- PRODUTOS
- Alfacalcidol
  - Calcifediol
  - Calcitriol
  - Ercalcidiol
  - Paricalcitol USP
  - Secalciferol
  - Vitamina D2



Fabricante Suíço com mais de 40 anos de história especializado em Folatos e Ativos farmacêuticos específicos.

- PRODUTOS
- 5-Me-THF (6RS)
  - Ácido Folinico
  - Calcipotriol
  - Calcitriol
  - Doxercalciferol
  - Folinato de Calcio
  - Folinato de Sódio
  - Glicopirrolato
  - Levofolinato de Calcio
  - Tiotrópio



A Changzhou Pharmaceutical Factory (CPF) é uma fabricante farmacêutica líder em APIs fundada em 1949, localizada em Changzhou, na China. Especializada na produção de produtos farmacêuticos e medicamentos cardiovasculares, todos os anos a produção de 30 tipos de APIs é superior a 3.000 toneladas

- PRODUTOS
- Abrocitinib
  - Agomelatine
  - Apixaban
  - Atorvastatin Calcium
  - Baloxavir Marboxil
  - Bictegravir
  - Canagliflozin Hemihydrate
  - Captopril
  - Celecoxib
  - Crisaborole
  - Dabigatran Etxilate Mesylate
  - Daclatasvir DiHCl
  - Doxycycline HCl
  - Doxycycline Hyclate
  - Elagolix
  - Eltrombopag
  - Enalapril Maleate
  - Ezetimibe
  - Folic Acid
  - Hydrochlorothiazide
  - Ledipasvir Actone /PVP
  - Lenalidomide
  - Niraparib
  - Nirmatrelvir
  - Obeticholic Acid
  - Paxlovid
  - Pitavastatin Calcium
  - Pomalidomide
  - Pregabalin
  - Relugolix
  - Remdesivir
  - Ribociclib
  - Rimegepant
  - Rivaroxaban
  - Rosuvastatin Calcium
  - Ruxolitinib
  - Sacubitril Hemicalcium
  - Sacubitril Sodium
  - Sofosbuvir
  - Sugammadex Sodium
  - Thalidomide
  - Ticagrelor
  - Tofacitinib Citrate
  - Velpatasvir(PVP)
  - Venetoclax
  - Vericiguat



Fabricante Tcheco fundado em 1990, referência mundial na produção de ácido hialurônico e outros ativos obtidos através de biotecnologia para as indústrias farmacêutica e veterinária, sempre pautado em Inovação e Tecnologia. Para a Indústria Farmacêutica, a Contipro disponibiliza grade de ácidos hialurônicos de alto e baixo peso molecular. Já no segmento Veterinário, oferta produtos acabados para animais de grande e pequeno porte destinados a saúde da musculatura, articulação, olhos e dentária, além de cicatrização de feridas.

- PRODUTOS
- Hialuronato de Sódio (250 – 2300 KDa)
  - Hialuronato de Sódio (7 - 250 KDa)
  - Anigran® Gel Vet - cicatrização
  - Bonharen® Injetável Vet (Hialuronato de sódio puro) - reparação das articulações
  - Dentaren® Gel Vet (Ácido hialurônico + Octenidina) - cicatrização da mucosa oral e pós remoção dentária/tártaro
  - Geloren® Goma Vet (Ácido hialurônico + Glucosamina + Sulfato de condroitina + Colágeno hidrolisado + Gelatina) - saúde da musculatura esquelética e articulações, tanto preventivo como pós-cirúrgico
  - Kelparen® Palito mastigável Vet (Ácido hialurônico + algas marinhas) - previne a formação do tártaro, gengivite, periodontite e trata o mau hálito



A Dishman é um grupo global e dinâmico de empresas que oferecem uma série de serviços para a indústria farmacêutica.

- PRODUTOS
- Aripiprazol
  - Azul de Isosufan
  - Benzocaina
  - Bisacodil
  - Bosentana Monohidratada
  - Bupivacaina HCL
  - Cetilpiridinio
  - Cetirizina HCL
  - Cinacalcete HCL
  - Fumarato de Quetiapina
  - Glimepirida
  - Indapamida
  - Lidocaina
  - Octenidina HCl
  - Omeprazol
  - Picosulfato de sódio
  - Pralidoxima HCl
  - Ropivacaina HCL
  - Tioridazina
  - QUATs (Quaternários 7 geração)



A Ease Labs é uma empresa com foco no desenvolvimento de soluções naturais e alternativas não convencionais voltadas para a saúde. São atualizados quanto aos avanços da ciência no desenvolvimento de novos produtos naturais e na aplicação de suas substâncias, com garantia de qualidade e segurança.

- PRODUTOS
- Canabidiol 100mg/ml
  - Canabidiol 17mg/ml + Extrato de Cannabis Sativa 20,27mg ml (15mg/ml CBD) – Aguardando aprovação Anvisa
  - Canabidiol 4mg/ml + Extrato de Cannabis Sativa 2,30mg/ml – Aguardando aprovação Anvisa
  - Extrato de Cannabis Sativa – 36,76mg/ml (25mg ml CBD) – Aguardando aprovação Anvisa
  - Possibilidade de produtos Personalizados

Fundada em 1996 e localizada no coração industrial da Índia, a Everest Pharma é uma empresa privada certificada pela GMP, internacionalmente reconhecida, fabricante especializada em medicamentos ayurvédicos, ervas e produtos cosméticos.

PRODUTOS

- Acotiamide HCl
- Apixaban
- Aprepitant
- Bempedoic Acid
- Bilastine
- Bosentan Monohydrate
- Carbidopa
- Chlorzoxazone
- Dextlansoprazole
- Esomeprazole Magnesium 2H2O
- Esomeprazole Magnesium 3H2O
- Esomeprazole Sodium
- Febuxostat

- Fenofibrate
- Ilaprazole
- Itraconazole
- Lansoprazole
- Mirabegron
- Molnupiravir
- Omeprazole
- Omeprazole Magnesium
- Omeprazole Sodium
- Oseltamivir Phosphate
- Pantoprazole Sodium
- Posaconazole
- Pregabalin
- Rabeprazole Sodium
- Ramelteon
- Remdesivir
- Rivaroxaban
- Sitagliptin
- Tamsulosin HCl
- Valganciclovir HCl



Consiste da união de dois fabricantes espanhóis, Farmhispania e Rolabo. O Grupo segue as diretrizes do cGMP e são constantemente auditados pela WHO. 75 DMFs em formato CTD disponíveis bem como 12 CEPs.

PRODUTOS

- Atracurio Besilato
- Atropina Base
- Atropina Sulfato
- Benazepril HCl
- Captopril
- Cisatracurio Besilato
- Decitabine
- Delapril HCl
- Desloratadina
- Deutetrabenazina
- Enalapril Meleato
- Enalaprilato

- Everolimus
- Gefitinib
- Gemcitabina HCl
- Loratadina
- Metformina
- Metformina HCl
- Milrinona
- Palonosetron HCl
- Pemetrexede Dissódico
- Perindopril Arginina
- Perindopril Erbumina
- Pirfenidona
- Quinapril HCl
- Rocuronio Brometo
- Sirolimus
- Solifenacina Succinato
- Sugammadex Sódico
- Tacrolimus
- Tetrabenazina
- Trandolapril

MOLÉCULAS EM DESENVOLVIMENTO

- Methotrexato
- Midostaurin
- Relugolix
- Sirolimus
- Staurosporina
- Valbenazine Tosilato
- Vecurônio HBr



A Halcyon é um dos maiores conglomerados farmacêuticos da Índia e continua crescendo. As soluções da Halcyon Pharma são gerenciadas profissionalmente na empresa para negócios e desenvolvimento de produtos farmacêuticos.

PRODUTOS

- Beclomethasone Dipropionate
- Betamethasone
- Betamethasone dipropionate

- Betamethasone sodium phosphate
- Betamethasone Valerate
- Carbamazepine
- Clobetasol propionate
- Clobetasone butyrate
- Clotrimazole
- Crisaborole
- Dexamethasone sodium phosphate
- Dexchlorpheniramine maleate
- Erythromycin
- Erythromycin Estolate

- Erythromycin Ethyl Succinate
- Erythromycin Stearate
- Miconazole Nitrate
- Mometasone Furoate
- Tavaborole



Fundada em 1989, a Macleods possui uma ampla gama de formulações em várias áreas terapêuticas importantes, incluindo anti-infecciosos, cardiovasculares, anti-diabéticos, dermatologia e tratamento hormonal.

PRODUTOS

- Apremilast
- Aripiprazole
- Atazanavir
- Atomoxetine
- Atorvastatin Calcium
- Bedaquiline
- Brexpiprazole
- Canaglifozin
- Candesartan Cilexetil
- Carbimazole
- Carvedilol Phosphate
- Celecoxib
- Chlorthalidone
- Cinacalcet HCl
- Clopidogrel Bisulfate
- Clopidogrel Form II
- Cycloserine
- Dapaglifozin
- Dapsone
- Darifenacin HBr
- Desvenlafaxine
- Dimethyl Fumarate
- Dolutegravir
- Donepezil HCl
- Duloxetine HCl
- Efinaconazole
- Empaglifozin
- Emtricitabine
- Entacapone
- Escitalopram Oxalate
- Esomeprazole Mg
- Eszopiclone
- Ezetimibe
- Famciclovir
- Febuxostat
- Flucytosine
- Hydralazine
- Hydrochlorthiazide
- Ibandronate Na
- Indomethacin

- Irbesartan
- Labetolol
- Lacosamide
- Lansoprazole
- Levodropropizine
- Levofloxacin
- Levothyroxine
- Linagliptin
- Linezolid
- Losartan Potassium
- Lurasidone
- Memantine HCl
- Metformin HCl
- Methimazole
- Metoprolol
- Mexilatine
- Milnacipran HCl
- Miltefosin
- Montelukast Sodium
- Moxifloxacin
- Nebivolol
- Nitrofurantoin
- Macrocrystal
- Nitrofurantoin
- Monohydrate
- Olanzapine
- Olmesartan Medoxomil
- Oseltamivir Phosphate
- Paliperidone
- Pantoprazole Na
- Perphenazine
- Pioglitazone HCl
- Pirfenidone
- Pramipexole HCl
- Prasugrel HCl
- Pregabalin
- Propylthiouracil
- Pyrazinamide
- Quetiapine FUMarate
- Rabeprazole Na
- Rasagiline Mesylate
- Repaglinide
- Risedronate Na
- Rivaroxaban
- Rivastigmine Tartrate
- Rizatriptan Benzoate
- Rosuvastatin Calcium
- Sacubitril Valsartan

- Sildenafil Citrate
- Silodosine
- Sitagliptin Phosphate
- Sitagliptin Tartrate
- Tadalafil
- Telmisartan
- Tenofovir Alafenamide
- Tenofovir Disoproxil
- Fumarate
- Tolterodine Tartrate
- Tramadol HCl
- Trosipium Cl
- Valsartan
- Vardenafil HCl
- Varenicline Tartrate
- Vortioxetine
- Hydrobromide
- Ziprasidone HCl
- Zolmitriptan



Fabricante Indiano em rápida evolução tecnológica e crescimento, são experts na fabricação de pellets de liberação modificada e controlada. Fabricante aprovado conforme EUGMP, WHO-GMP e Cofepris. Como destaque, Pellets Pharma também promove desenvolvimentos customizados e ready-to-fill.

PELLETS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA

- Cetoprofeno 70%
- Diclofenaco Sódico 33% / 52%
- Diltiazem HCl 55%
- Dimetil Fumarato mini tablets 50%
- Duloxetina HCl 22,4%
- Esomeprazol Pellets MUPS 7,5% / 15% / 22,5%
- Galantamina 8%
- Galantamina HBr 10,3%
- Indometacina 27,5%
- Lansoprazol 8,5%
- Levomilnacipran 20% / 40%
- Memantina HCl 14% / 16%
- Metoprolol Succinato • MUPS 51,5% / 65%
- Omeprazol 8,5%
- Pancreatina 62,5%
- Propranolol HCl 47%
- Pseudoefedrina HCl 46,15%
- Pseudoefedrina HCl 60%
- Pseudoefedrina Sulfato 55%
- Tamsulosina HCl 0,12% / 0,15% / 0,20% / 0,267%
- Teofilina 60% / 75%
- Venlafaxina 30%

PELLETS DE LIBERAÇÃO IMEDIATA

- Aprepitant 40%
- Dabigatran Etxilato
- Mesilato 41%
- Donepezila HCl 15%
- Dutasterida 0,333%
- Ebastina 10%
- Fenofibrato 66,3% / 66,7%
- Fenofibrato nano
- DC Granules 22,6%
- Linaclotida 0,09% / 0,26%

PELLETS EM BLEND

- Ebastina + Pseudoefedrina HCl (IR + SR) 10 mg + 120mg +
- Fumarato Férrico Ácido Fólico 330mg + 1 mg
- Memantina HCl + Donepezila HCl (SR + IR) 7 mg + 10 mg
- Memantina HCl + Donepezila HCl (SR + IR) 14 mg + 10 mg
- Memantina HCl + Donepezila HCl (SR + IR) 21 mg + 10 mg
- Memantina HCl + Donepezila HCl (SR + IR) 28 mg + 10 mg
- Polimaltose Férrica III + Sulfato de Zinco + Complexo B + Ácido Fólico
- Pseudoefedrina Sulfato + Fexofenadina HCl (SR + IR) 120 mg + 60 mg
- Pseudoefedrina Sulfato + Loratadina (SR + IR) 120 mg + 5 mg
- Tamsulosina HCl + Dutasterida (SR + IR) 0.4 mg + 0.5 mg

PRODUTOS ACABADOS

- Dimetil Fumarato - Liberação retardada 120 mg / 240 mg
- Esomeprazol - Liberação retardada 20 mg / 40 mg
- Dexlansoprazol

MOLÉCULAS EM DESENVOLVIMENTO

- Aspirina + Dipiridamol
- Carvedilol Fosfato
- Fenofibrato (Liberação controlada)
- Finasterida
- Fluvoxamina Maleato
- Mebeverina
- Metilfenidato HCl
- Sulfato de Ferro + Ácido Fólico
- Vitamina C + Sulfato de Zinco



Fabricante Indiano fundado em 1990 e com presença global. Disponibiliza em seu portfolio APIs e Intermediários.

PRODUTOS

- Almotriptan
- Aripiprazol
- Eletriptan
- Emtricitabina
- Famotidina
- Itraconazol

- Lanoconazol
- Levetiracetam
- Midapril
- Ondansetrona
- Pantoprazol Sódico
- Penciclovir
- Ranitidina HCl
- Ranolazina
- Rizatriptan
- Rosiglitazona
- Sildenafil
- Sitagliptin
- Solifenacin
- Sumatriptan
- Tadalafil
- Tenofovir
- Valaciclovir
- Vardenafil
- Vidagliptin
- Zolmitriptan



A Srikem, empresa localizada em Mumbai, Índia, com planta multi-propósito, a qual está envolvida na síntese orgânica de materias primas, atendendo às normas prescritas por várias agências como FDA, Conselho de Controle de Poluição, Saúde e Segurança.

PRODUTOS

- Bifonazol
- Bulclizina
- Ciclizina
- Clocinizina
- Clotrimazol
- Diclofenaco Dietilamina
- Flunarizina
- Fumarato Estearil Sódico
- Hidroquinona
- Hidroxizine
- Isotretinoína
- Meclizina - Meclozina HCL
- Permetrina
- Sulfasalazina de Prata
- Tretinoína



Grupo Indiano com mais de 40 anos de história fabricante, especializado em moléculas para tratamento de doenças raras e negligenciadas, com foco em inovação. Dois sites produtivos em acordo com ICH e inspecionado pelas principais Agências Reguladoras mundiais, como FDA, COFEPRIS e EDQM.

PRODUTOS

- Ácido Hialurônico
- Alendronate Sódico
- Articaína
- Budesonida
- Bupivacaína
- Carbonato de Lantânio
- Ciproterona Acetato
- Desogestrel
- Dextrano
- Dienogeste
- Difenidramina
- Drospirinona
- Dutasterida
- Estradiol
- Estradiol Valerato
- Etinil Estradiol
- Finasterida
- Fluocinolona Acetonido
- Fluticasona Propionato
- Gestodeno
- Halobetasol Propionato
- Levonorgestrel
- Lidocaína
- Melatonina
- Meloxicam
- Norgestrel
- Pentosana Sódica
- Prilocaina
- Ropivacaína
- Silodosina
- Sucrose Férrica
- Tamsulosina
- Tetracaina
- Tibolona
- Triamcinolona
- Ulipristal Acetato



A Syngen Biotech, empresa sediada em Taiwan, é especializada no desenvolvimento de produtos a base de fermentação.

PRODUTOS

- Mupirocina
- Probióticos



A TMO é uma empresa estatal turca fundada em 1938 em Ankara com capacidade de produção de 4 toneladas/ano de APIs controlados.

PRODUTOS

- Codeína Base
- Codeína Fosfato
- Codeína HCL
- Dionina
- Etilmorfina HCL - Dionina
- Morfina
- Sulfato de Morfina
- Tartrato de Diidrocodeína
- Tiocianato de Diidrocodeína



A Xellia surgiu em 1903 na Noruega e conta hoje com 4 sites de produção: Copenhague (Dinamarca), Oslo (Noruega), Budapeste (Hungria) e Taizhou (China). É uma empresa global, líder em tratamentos anti-infecciosos, que desenvolve, produz e fornece ativos farmacêuticos, disponíveis em bulk ou na forma de produtos acabados.

PRODUTOS

- Anfotericina
- Bacitracina de Zinco
- Caspofungina
- Colistimetato Sódico
- Colistina Sulfato
- Daptomicina
- Gramicidina
- Sulfato de Polimixina B
- Tirotricina
- Tobramicina
- Vancomicina



Trifarma/Alchymars é um grupo internacional e independente com a missão de desenvolver, fabricar e fornecer APIs (Ingredientes Farmacêuticos Ativos) de alta qualidade em todo o mundo para a indústria farmacêutica global.

PRODUTOS

- Alendronate Sodium
- Allyl Estrenol
- Ambroxol HCL
- Atovaquone
- Chromium Picolinate
- Clindamycin HCL
- Clindamycin Phosphate
- Cloctortolone Pivalate
- Clomipramine HCL
- Epinastine HCL
- Exemestane
- Fluphenazine Decanoate
- Fluphenazine HCL
- Foscarnet Sodium
- Ganciclovir
- Halobetasole Propionate
- Hydralazine HCL
- Hydrocortisone Valerate
- Ibandronate Sodium
- Loteprednol Etabonate
- Methadone HCL
- Milrinone
- Minoxidil
- Nicorandil
- Oxandrolone
- Oxcarbazepine
- Pamidronic Acid
- Perazine Dimalonate
- Perphenazine
- Perphenazine Decanoate
- Perphenazine Enanthate
- Prochlorperazine
- Prochlorperazine
- Edisylate
- Prochlorperazine Maleate
- Procyclidine HCL
- Risedronate Sodium
- Sodium Nitroprusside
- Testosterone Cypionate
- Tetracycline
- Thioridazine HCL
- Tranlycypromine Sulfate
- Triclofos Sodium
- Trifluoperazine HCL
- Trihexyphenidyl HCL
- Warfarin Sodium Clathrate
- Zoledronic Acid

MATERIAL DE EMBALAGEM



WYS é uma empresa especializada em embalagens de tubo de alumínio e laminados. Com uma estrutura de empresa familiar de conceito moderno, desde 1968 mantém uma linha de atuação baseada no serviço e na proximidade com o cliente.

PRODUTOS

- Tubos de alumínio



Fundada em 1992, a Ultratech India Limited é um fabricante especializado em APIs, FDFs e Intermediário certificado pelo FDA.

PRODUTOS

- Alendronato Sódico
- Amlodipina Besilato
- Beclometasona
- Budesonida
- Cetirizina HCL
- Cetoconazol
- Esomeprazol Mg - pó/pellets
- Etidronato Sódico
- Fluconazol
- Fluticasona Propionato
- Formoterol Fumarato
- Glibenclamida
- Glimepirida
- Ipratrópio Brometo
- Itraconazol - pó/pellets
- Lanzoprazol - pó/pellets
- Loratadina
- Omeprazol - pó/pellets
- Pamidronato Sódico
- Risendronato Sódico
- Salbutamol Sulfato
- Salmeterol Xinafoato
- Sildenafil Citrato
- Tadalafil
- Tiotrópio Brometo
- Trimetazidina HCL
- Vardenafil HCL

# PARCEIROS





 FARMA

 [farma@mcassab.com.br](mailto:farma@mcassab.com.br)

 11 2162.7815

 [www.mcassab.com.br](http://www.mcassab.com.br)