



People make our name



# 口服给药途径 (I)

产品名称	化学名称 (英文)	化学名称 (中文)	药典收载	食品法规状态	法规状态	HLB 值	形态和应用	包装规格
Biogapress Vegetal BM 297 ATO	Glyceryl dipalmitostearate	双棕榈酸硬脂酸甘油酯	/	INS 471、FCC、GRAS E 471、JSFA	/	2	粉末 (食品级别): API 保护剂、润滑剂、缓释材料、增稠剂	20KG
Capryol™ 90	Propylene glycol monocaprylate (Type II, monoesters >90%) NF	丙二醇单辛酸酯	NF	INS 477、DSHEA、FCC、USFA、JSFA	/	5	液态: 增溶剂, 可用作自微乳的水不溶性表面活性剂	5KG 25KG
Capryol™ PGMC	Propylene glycol monocaprylate (Type I, monoesters >55%) NF	丙二醇单辛酸酯	NF	INS 477、DSHEA、FCC、USFA、JSFA	/	6	液态: 提高生物利用度	25KG
Compritol® E ATO	Glyceryl Dibehenate E471/GRAS	双山萆酸甘油酯	/	INS471、FCC、GRAS、E 471、JSFA	/	/	粉末 (食品级别): 润滑剂、缓释材料、增稠剂。有效改善片剂外观, 缓释效果明显	20KG
Compritol® 888 ATO	Glycerol dibehenate EP / Glyceryl dibehenate NF / Glyceryl behenate Ch.P.	山萆酸甘油酯	NF/EP/Ch.P.	INS 471、FCC、GRAS JSFA	F2017000058 (A)	1	雾化粉末: 脂质骨架 / 包衣材料; 缓释基质、API 保护剂、润滑剂	25KG
Compritol® HD 5 ATO	Behenoyl polyoxyl-8 glycerides NF	聚氧乙烯-8 山萆酸甘油酯	NF	/	/	5	雾化粉末: 亲水性润滑剂	/
Geleol™ Mono and Diglycerides NF	Glycerol monostearate 40-55 (type I) EP / Mono and diglycerides NF	单硬脂酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、FCC GRAS、JSFA	/	3	颗粒: 脂质骨架 / 包衣材料; 缓释基质、掩味剂、API 保护	25KG
Geloi™ SC	Mixture of refined soybean oil EP/NF, glyceryl distearate EP/NF and polyglyceryl-3 dioleate NF	大豆油混合脂肪酸甘油酯	NF	E 475、FCC、GRAS、USFA、JSFA	/	5	粘稠胶状液: API 保护、软胶囊填充剂	20KG 180KG
Gelucire® 43/01	Hard fat NF/EP/JPE	硬脂	NF/EP/JPE	USFA、DSHEA、JSFA	/	1	颗粒: 脂质骨架 / 包衣材料; 缓释基质、掩味剂、API 保护	20KG
Gelucire® 44/14	Lauroyl macrogol-32 glycerides EP / Lauroyl polyoxyl-32 glycerides NF	月桂酰聚氧乙烯-32 甘油酯	NF/EP/Ch.P.	USFA	/	11	蜡状固体: 水分散性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化 / 自微乳化体系中)	1KG 10KG 20KG
Gelucire® 48/16	Polyoxyl-32 stearate (type I) NF	聚乙二醇-32 硬脂酸酯	NF	/	/	12	颗粒: 提高生物利用度	25KG
Gelucire® 50/13	Stearoyl macrogol-32 glycerides EP / Stearoyl polyoxyl-32 glycerides NF	硬脂酰聚氧乙烯甘油酯	NF/EP	USFA	/	11	颗粒: 水分散性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化 / 自微乳化体系中)	25KG
Labrafac™ Lipophile WL 1349	Triglycerides medium-chain EP / Medium-chain triglycerides NF / Medium chain fatty acid triglyceride JPE	中链甘油三酯	NF/EP/JPE	DSHEA、JSFA	/	1	液体: 油相; 可用于自乳化 / 自微乳化体系	5KG 25KG 200KG

# 口服给药途径 (II)

产品名称	化学名称 (英文)	化学名称 (中文)	药典收载	食品法规状态	法规状态	HLB 值	形态和应用	包装规格
Labrafac™ PG	Propylene glycol dicaprylocaprate EP Propylene glycol dicaprylate/dicaprate NF	丙二醇二辛酸癸酸酯	NF/EP	INS 477、E 477、 DSHEA、FCC、USFA JSFA	/	1	液体: 油相	25KG 200KG
Labrafil® M1944 CS	Oleoyl macrogol-6 glycerides EP / Oleoyl polyoxyl-6 glycerides NF	油酰聚氧乙烯甘油酯	NF/EP/ Ch.P.	/	/	9	液体: 水分散性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	5KG 25KG 200KG
Labrafil® M2125 CS	Linoleoyl macrogol-6 glycerides EP / Linoleoyl polyoxyl-6 glycerides NF	亚油酰聚氧乙烯-6 甘油酯	NF/EP	/	/	9	液体: 水分散性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	25KG 200KG
Labrasol®	Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP Caprylocaproyl polyoxyl-8 glycerides NF	辛酸癸酸聚乙二醇甘油酯	NF/EP	/	进口注册证 F20171010	12	液体: 水分散性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	5KG 25KG
Labrasol® ALF	Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP Caprylocaproyl polyoxyl-8 glycerides NF	辛酸癸酸聚乙二醇甘油酯	NF/EP	/	进口注册证 F20171010	12	液体: 水分散性表面活性剂, 为低醛值规格, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中) 用量较大时可提高软胶囊壳稳定性	25KG
Lauroglycol™ 90	Propylene glycol monolaurate (Type II, monoesters >90%) EP / NF	丙二醇单月桂酸酯	NF/EP	NS 477、E 477 DSHEA、FCC、 USFA、JSFA	/	3	液体: 水不溶性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	25KG
Maisine® CC	Glycerol monolinoleate EP / Glycerol monolinoleate NF	单亚油酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、FCC GRAS、JSFA	F20180000863	1	液体: 室温下透明。油相, 可提高生物利用度; 可用于自乳化/自微乳化体系	25KG 180KG
Peceol™	Glycerol monooleates (type 40) EP / Glycerol monooleate (type 40) NF	单油酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、FCC GRAS、JSFA	/	1	液体: 油相, 提高生物利用度; 可用于自乳化/自微乳化体系	25KG
Plurol® Oleique CC 497	Polyglyceryl-3 dioleate NF	聚甘油油酸酯	NF	INS 475、E 475、FCC USFA、JSFA	F20170000070 (A)	3	液体: 水不溶性表面活性剂, 可用于增溶和提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	5KG 25KG
Precirol® ATO 5	Glycerol distearate (type I) EP / Glycerol distearate NF	双硬脂酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、 FCC、GRAS、JSFA	/	2	雾化粉末: 脂质骨架 / 包衣材料; 缓释基质、掩味剂、润滑剂	25KG
Transcutol® HP	Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP/NF	二乙二醇单乙基醚	NF/EP	TRS 859-JECFA 44/9、 USFA	即将登记	/	液体: 口服级别高纯度溶媒、溶剂、促进剂、药物储库、可提高生物利用度 (在自乳化/自微乳化体系中)	5KG 25KG 200KG
Transcutol® V - Veterinary	Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP/NF	二乙二醇单乙基醚	NF/EP	/	/	/	液体: 兽用级别高纯度溶媒、溶剂、促进剂、药物储库、可提高生物利用度	25KG 200KG

# 外用给药途径 (I)

产品名称	化学名称 (英文)	化学名称 (中文)	药典收载	食品法规状态	法规状态	HLB 值	形态和应用	包装规格
Apifil®	PEG-8 beeswax	聚氧乙烯 -8 蜂蜡	/	/	/	9	颗粒: 非离子型 O/W 乳化剂	25KG
Capryol™ 90	Propylene glycol monocaprylate (Type II, monoesters >90%) NF	丙二醇单辛酸酯	NF	INS 477、DSHEA、FCC、USFA、JSFA	/	5	液态: 乳剂 / 微乳中 W/O 型表面活性剂	5KG 25KG
Capryol™ PGMC	Propylene glycol monocaprylate (Type I, monoesters >55%) NF	丙二醇单辛酸酯	NF	INS 447、DSHEA、FCC、USFA、JSFA	/	6	液态: 增溶剂	25KG
Compritol® 888 Pellets	Glycerol dibehenate EP / Glycerol dibehenate NF / Glycerol behenate Ch.P.	山嵛酸甘油酯	NF/EP/Ch.P.	INS 471、FCC、GRAS JSFA	/	1	颗粒: 增稠剂	25KG
Emulcire™ 61 WL 2659 Pellets	Mixture of cetyl alcohol EP/NF and ethoxylated fatty alcohols (Ceteth-20, Steareth-20) EP/NF	鲸蜡醇 (和) 鲸蜡醇聚醚 -20 (和) 硬脂醇聚醚 -20 的混合物	NF/EP	/	/	10	蜡状固体 / 颗粒: 乳化剂	25KG
Geleol™ Mono and Diglycerides NF	Glycerol monostearate 40-55 (type I) EP / Mono and diglycerides NF	单双硬脂酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、FCC GRAS、JSFA	/	3	颗粒: 油相增稠剂	25KG
Gelot™ 64	Emulsifier, mixture of: Glycerol monostearate EP/NF and PEG-75 stearate (type I) NF	单硬脂酸甘油酯和聚氧乙烯 -75 硬脂酸酯混合物	NF	/	/	10	颗粒: 非离子型 O/W 乳化剂, 适用于难设计的活性物成分 (例如: 乙醇提取物)	25KG
Gelucire® 43/01	Hard fat NF/EP/JPE	硬脂	NF/EP/JPE	USFA、DSHEA、JSFA	/	1	颗粒: 增稠剂	20KG
Labrafac™ Lipophile WL 1349	Triglycerides medium-chain EP / Medium-chain triglycerides NF / Medium chain fatty acid triglyceride JPE	中链甘油三酯	NF/EP/JPE	DSHEA、JSFA	/	1	液体: 油相、增溶剂、促透剂	5KG 25KG 200KG
Labrafac™ PG	Propylene glycol dicaprylocaprate EP Propylene glycol dicaprylate/dicaprate NF	丙二醇二辛酸癸酸酯	NF/EP	INS 477、E 477、DSHEA、FCC、USFA JSFA	/	1	液体: 油相	25KG 200KG
Labrafil® M1944 CS	Oleoyl macrogol-6 glycerides EP / Oleoyl polyoxyl-6 glycerides NF	油酰聚氧乙烯甘油酯	NF/EP	/	/	9	液体: W/O 型表面活性剂、增溶剂、促透剂	5KG 25KG 200KG
Labrafil® M2130 CS	Lauroyl macrogol-6 glycerides EP / Lauroyl polyoxyl-6 glycerides NF	月桂酰聚氧乙烯 -6 甘油酯	NF/EP/Ch.P.	/	/	9	蜡状固体: W/O 型表面活性剂、增溶剂	10KG 18KG

# 外用给药途径 (II)

产品名称	化学名称 (英文)	化学名称 (中文)	药典收载	食品法规状态	法规状态	HLB 值	形态和应用	包装规格
Labrasol®	Caprylocaproyl macrogol-8 glycerides EP Caprylocaproyl polyoxyl-8 glycerides NF	辛酸癸酸聚乙二醇甘油酯	NF/EP	/	进口注册证 F20171010	12	液体: O/W 型表面活性剂、增溶剂、 促透剂、适用于水性凝胶	5KG 25KG
Lauroglycol™ 90	Propylene glycol monolaurate (Type II, monoesters >90%) EP / NF	丙二醇单月桂酸酯	NF/EP	INS 477、E 477 DSHEA、FCC、 USFA、JSFA	/	3	液体: W/O 型表面活性剂、增溶剂、 促透剂	25KG
Lauroglycol™ FCC	Propylene glycol monolaurate (Type I, monoesters >45%) EP / NF	丙二醇单月桂酸酯	NF/EP	INS 477、E 477、 DSHEA、FCC、 USFA、JSFA	/	5	液体: 增溶剂	25KG
Monosteol™	Propylene glycol monopalmitostearate EP	丙二醇单棕榈酸硬脂酸酯	EP	DSHEA	/	4	颗粒: 增稠剂	25KG
Peceol™	Glycerol monooleates (type 40) EP / Glyceryl monooleate (type 40) NF	单油酸甘油酯	NF/EP	INS 471、E 471、FCC GRAS、JSFA	/	1	液体: 油相	25KG
Plurol® Diisostearique	Triglycerol diisostearate EP / Polyglyceryl-3 diisostearate NF	聚甘油 -3 双异硬脂酸酯	NF/EP	/	/	4.5	液体: 不含 PEG, 非离子型 W/O 乳化剂	25KG
Plurol® Oleique CC 497	Polyglyceryl-3 dioleate NF	聚甘油油酸酯	NF	INS 475、E 475、FCC USFA、JSFA	F20170000070 (A)	3	粘稠液体: W/O 型表面活性剂、 增溶剂、促透剂	5KG 25KG
Sedefos™ 75	Emulsifier, mixture of: Tricetareth-4 phosphate (and) Ethylene glycol palmitostearate EP/NF/JPE (and) Diethylene glycol	三鲸蜡硬脂醇聚醚 -4 磷酸 盐、乙二醇硬脂酸酯及二乙 二醇硬脂酸酯混合物	/	/	/	10	颗粒: 阴离子型 O/W 乳化剂, 适 合于高敏感的 API	25KG
Tefose® 2000	Emulsifier, mixture of: PEG-6 stearate NF pending/JPE and Ceteth-20, Steareth-20 EP/NF	聚乙二醇 -6 硬脂酸酯 (和) 鲸蜡醇聚醚 -20 (和) 硬脂醇 聚醚 -20 的混合物	NF/JPE	/	/	/	蜡状固体: 乳化剂	10KG
Tefose® 1500	Emulsifier, mixture of: PEG-6 stearate (type I) NF and PEG-32 stearate (type I) NF	聚乙二醇 -6 硬脂酸酯 (和) 聚乙二醇 -32 硬脂酸酯的混 合物	NF/JPE	/	/	10	蜡状固体: 非离子型 O/W 型乳化剂	20KG
Tefose® 63	Emulsifier, mixture of: PEG-6 stearate (type I) NF (and) Ethylene glycol palmitostearate EP/NF/JPE (and) PEG-32 stearate (type I) NF	聚乙二醇 -7 硬脂酸酯	NF/EP/ JPE	/	F20170000071	9.5	蜡状固体: 非离子型 O/W 型乳化剂, 有良好的黏膜耐受性	10KG 20KG
Transcutol® P	Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP/NF	二乙二醇单乙基醚	NF/EP	TRS 859-JECFA 44/9、 USFA	即将登记	/	液体: 外用级别高纯度溶媒、溶剂、 促透剂、药物储库、适用于水性凝胶	25KG 200KG
Transcutol® V - Veterinary	Highly purified diethylene glycol monoethyl ether EP/NF	二乙二醇单乙基醚	NF/EP	/	/	/	液体: 兽用级别高纯度溶媒、溶剂、 促透剂、药物储库、可提高生物利 用度	25KG 200KG

# 直肠和阴道给药途径

产品名称	化学名称 (英文)	化学名称 (中文)	药典收载	食品法规状态	法规状态	HLB 值	形态和应用	包装规格
Suppocire® range (法国)	Hard fat EP/NF/JPE/Ch.P.	硬脂	NF/EP/JPE/ Ch.P.	/	即将登记	/	颗粒: 栓剂基质、缓释、掩味材料, 增稠剂	20KG 125KG
Suppocire® range (新加坡)	Hard fat EP/NF/JPE/Ch.P.	硬脂	NF/EP/JPE/ Ch.P.	/	进口注册证 F20150010	/	颗粒: 栓剂基质、缓释、掩味材料, 增稠剂	20KG

## Suppocire: 标准型

羟值 (mg KOH/g)	熔点范围 (滴点, °C)				
	33.0 – 35.5 AI 系列	34.0 – 37.0 A 系列	36.0 – 38.5 B 系列	37.0 – 41.0 38.0 – 41.0 C 系列	42.0 – 45.0 D 系列
< 15	AIM	AM NA0 NA5 NA10 NA15	BM	CM	DM
15 – 30	NAI25A	A NA	B NB	NC	D
> 30	NAI50	NA35 NA50 AP	BP		

## Suppocire: 特殊型号

羟值 (mg KOH/g)	熔点范围 (滴点, °C)			
	33.0 – 36.0	34.0 – 36.5	36.0 – 38.5	37.0 – 41.0 38.0 – 41.0
< 15	AIML	AML	BML	NAIS10 NCS10
15 – 30		NAL AS2 AS2X	NBL BS2 BS2X	NCX CS2X
> 30	NAIS90	NAS40 NAS50 NAS55		

M 系列: 低羟值, 由 AI、A、B、C 和 D 衍生

S 和 S2 系列: 单酯含量高, 亲水性更好

L、X 系列: 含有非离子表面活性剂

## 关于嘉法狮

法国嘉法狮 (Gattefossé, 原名佳法赛) 公司成立于 1880 年, 是一家有着 130 多年历史的全球性精细化学品公司, 致力于研究、开发和生产用于医药和个人护理行业的专用成分。在医药领域, 嘉法狮是世界上脂质辅料生产和研究脂质药物传递系统的革新者和领导者。我们的产品均来源于植物原料, 安全环保。我们依照 2008 版 ISO9001 严格在 GMP 条件下生产, 确保产品的高品质和批次均匀性, 并且公司致力于制造高度安全, 并符合不同国家标准及国际权威机构法规的产品。

版本号: CN201902



咨询电话: 021-5895 8010

地址: 上海市浦东新区伽利略路 338 弄 5 号 301 室

邮编: 201203

网址: www.gattefosse.com

People make our name