

氢化蓖麻油 工业级 99%

产品名称	氢化蓖麻油 工业级 99%
公司名称	上海锦悦化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:工业级 产品规格:99% 用途、使用范围:药用辅料, 本品在制剂中起增稠、增硬和缓释等作用, 故用作增稠剂、增硬剂和缓释剂, 用于制备半固体制剂和固
公司地址	中国 上海市宝山区 上海市宝山区南大路700号
联系电话	86 021 61725193 15021588169

产品详情

中文名称:氢化蓖麻油

英文名称:castor oil hydrogenated

英文别名:castor oil, hydrogenated; 1,2,3-propanetriol tri(12-hydroxystearate); 12-hydroxyoctadecanoic acid, 1,2,3-propanetriyl ester; castor oil hydrogenated; glyceryl tri(12-hydroxystearate); hydrogenated castor oil; trihydroxystearin; castorwax; castorwax mp-70; castorwax mp-80; castorwax nf; caswell no. 486a; epa pesticide chemical code 031604; olio di ricino idrogenato; olio di ricino idrogenato [italian]; rice syn wax; unii-zf94ap8mey; unitina hr[1]

cas:8001-78-3

einecs:232-292-2

质量标准编辑

符合cp2010 usp28/nf23 ep7.0

项目 ep7.0 usp28/nf23 cp2010

鉴别 + - -

性状 + - +

熔点 83 ~ 88 85 ~ 88 85 ~ 88

酸值 4.0 - 4.0

羟值 145 ~ 165 154 ~ 162 150 ~ 165

碘值 5.0 5.0 5.0

皂化值 - 176 ~ 182 176 ~ 182

碱性杂质 + - +

脂肪酸组成 + + +

棕榈酸 2.0% - 2.0%

硬脂酸 7.0% ~ 14% - 7.0% ~ 14%

花生酸 0.5% - 1.0%

12-氧硬脂酸 5.0% - 5.0%

12-羟基硬脂酸 78.0% ~ 91.0% - 78.0% ~ 91.0%

9,10-二羟硬脂酸 0.3% ~ 0.7% - -

其他脂肪酸 3.0% - 3.0%

镍 1ppm 10ppm 5ppm

重金属 - 10ppm 10ppm

砷盐 - - 2ppm

物化性质编辑

1、外观：白色至淡黄色的粉末、块状物或片状物；2、碱值：不大于4.0；3、熔点：85-88；4、羟值：150-165；5、碘值：不大于5.0；6、皂化值：应为176-182；7、颜色：3

储运(storeage)

运输、储存应注意防火、防雨，避免破损、污染

用途(usage)编辑

药用辅料，本品在制剂中起增稠、增硬和缓释等作用，故用作增稠剂、增硬剂和缓释剂，用于制备半固体制剂和固体制剂，如软膏剂、栓剂、丸剂、片剂等。

用途	浓度 (%)
包衣剂 (延迟释放)	5.0-20.0
延迟释放基质	5.0-10.0
润滑剂	0.5-2.0
冲模润滑剂	0.1-2.0
其它	1-10

本品在软膏、乳膏和栓剂中主要用作膏体的硬化剂，用于调制剂剂的稠度；在口服制剂中，主要用于制备缓释片剂和胶囊剂，本品可作为包衣衣膜或形成固体骨架，起到缓释或控释的作用；还可以作为片剂、胶囊剂的润滑剂，改善颗粒的流动性

本产品的型号是工业级，产品规格是99%，用途、使用范围是药用辅料，本品在制剂中起增稠、增硬和缓释等作用，故用作增稠剂、增硬剂和缓释剂，用于制备半固体制剂和固，品牌是锦悦，包装规格是其它，CAS是8001-78-3