

苏丽丝®(Surelease®)

产品信息

乙基纤维素水分散体

苏丽丝®(Surelease®)，乙基纤维素水分散体，特别为缓控释应用以及掩盖口味而设计优化。以乙基纤维素为速率控制聚合物，苏丽丝带来的技术优势是可靠的，从实验室、中试到大生产过程，都可获得一致的可重现的缓释曲线。

关键特点

- 水分散体
- 完整优化的配方系统
- 简单易用且环境友好
- 一致的可重现的药物释放特性
- 法规适用于美国、欧洲和其它许多国家。

应用

小丸和颗粒包衣

苏丽丝主要作为膜控材料，用于开发缓释药物剂型。通过苏丽丝在小丸或颗粒上的包衣，有效控制药物的释放。流化床包衣则是最常用的小颗粒包衣技术。

骨架片制粒

苏丽丝可以在湿法制粒工艺中用作粘合剂，制成良好流动性的颗粒，随后可压制成片剂并获得缓释效果。

口味掩盖包衣

苏丽丝中的速率控制聚合物乙基纤维素，在水中不溶，可以对口味极差的活性成分提供高效的口味掩盖作用。

营养品肠溶包衣

苏丽丝是专为食品和膳食添加剂设计的水性肠溶包衣产品纽特丽™(Nutrateric®)中的关键组成。

生产过程介绍

将乙基纤维素与增塑剂混合，然后经挤压熔化，在一定压力条件及高剪切搅拌的作用下，已塑化的熔融的乙基纤维素直接在氨水中乳化，过程中形成油酸铵以稳定并形成塑化乙基纤维素颗粒的分散体，再加入纯水达到最终固含量。(参考：美国专利 4,123,403 和 4,502,888)。

稳定性

在整个有效期内，苏丽丝可以提供可靠的缓控释效果。在生产过程中，可能会发生一定程度的增塑剂降解现象。卡乐康可以根据需要，提供具体的稳定性报告。

包装

苏丽丝以 25%含量的分散体形式提供，密封在聚乙烯容器内。单位装量是 18.0kg。

有效期

在正确的储存条件下，从生产日开始，苏丽丝有 18 个月的有效期。

型号	有效期
E-7-19020	18 个月
E-7-19030	18 个月
E-7-19040	18 个月

推荐储存条件

密闭保存，避免暴露于高湿以及 30°C(86°F)以上的环境。

避免冷冻

更多信息请与卡乐康中国联系，电话:+86-21-61982300/4001009611·传真:+86-21-54422229

www.colorcon.com.cn · marketing_cn@colorcon.com

北美
+1-215-699-7733

欧洲/中东/非洲
+44-(0)-1322-293000

拉丁美洲
+54-11-5556-7700

印度
+91-832-6727373

中国
+86-21-61982300

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2016. 本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用。

* 除了特别指出外,所有商标均属BPSI公司所有

pi_surelease_prod_info_v3_02_2016_CHN

This document is valid at the time of distribution. Distributed 06-Oct-2017 (UTC)