

护发、身体护理产品原料阵容中新增起泡性和泡质的改性剂

改善洗发水等洗涤剂的起泡性和泡质

三洋化成工业株式会社

三洋化成工业株式会社（总公司：日本京都市东山区；总经理：安藤孝夫）在护发、身体护理产品的原料阵容中新增了泡沫改性剂“FROTHMEISTER”系列，特此进行报告。通过将“FROTHMEISTER”添加在洗发水等洗涤剂中，可以改良起泡性和泡质。

【开发详情】

本公司销售洗涤剂、起泡剂、感触改良剂、湿润剂、乳化剂等各种产品，作为护发、身体护理产品的原料。洗发水、洗面乳等洗涤剂除了洁净作用、易冲洗性等基本性能，还要求使用感等感官上的满意度，且近年来，在起泡性和泡质上的需求也日益增加。为满足这些需求，本公司在护发、身体护理产品原料阵容中新增了“FROTHMEISTER”系列，作为新型泡沫改性剂。

【“FROTHMEISTER”系列的特点】

洗发水、洗面乳等洗涤剂容易起泡，泡沫绵软、细腻的特点备受顾客的喜爱。这种泡沫给头皮、肌肤造成的摩擦小，且泡沫持久度好、触感柔滑。

通过在洗发水等洗涤剂中添加1~2%的“FROTHMEISTER”系列，就可增加泡沫弹性，形成绵软、细腻的泡沫。

另外，洗发水、洗面乳等为追求温和、清洁后肌肤触感光滑的特点，经常会使用氨基酸类界面活性剂作为洗涤剂基剂，但这种情况下，存在起泡不足或泡沫持续性、弹性等不足的倾向。“FROTHMEISTER”系列将针对包含这些成分的配方改善泡质。

“FROTHMEISTER”系列使用方便且不易受pH的影响，因此应用范围广，弱酸性到弱碱性都可使用，还不易受电解质的影响，因而可用于各种配方。

【“FROTHMEISTER”系列的产品阵容】

此次，本公司在护发和身体护理产品原料阵容中新增了“FROTHMEISTER HG-375”、“FROTHMEISTER GC-48”和“FROTHMEISTER SP-10”。它们都是聚氧化烯醚类的泡沫改性剂，且3者都是医药部外品原料规格中收录的产品。3种产品的粘度、亲水性、亲油性各不相同，因此，可根据作为洗涤剂基剂的界面活性剂的种类、所追求的泡沫粘性、起泡性、泡沫细腻度，选择最合适的成分。

【今后计划】

本公司将进一步扩大“FROTHMEISTER”系列的产品阵容，同时，以所拥有的多种界面活性剂产品为武器提供最佳配方的方案等，全面应对客户在使用感和感官上的需求。