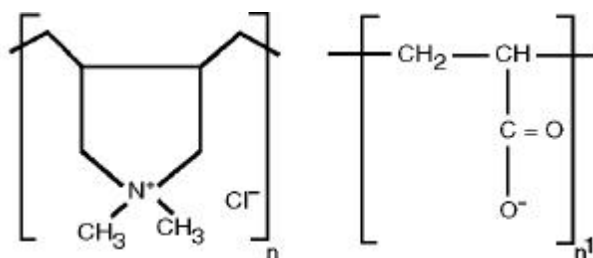


概要

BIUQUAT® DA-162 和 BIUQUAT® DA-165 同属聚季铵盐-22 系列，为聚二甲基二烯丙基氯化铵(DADMAC)/丙烯酸(AA)，是高阳离子性的水溶聚合物，用于头发和皮肤护理。

CAS# 53694-17-0

结构式



性能指标

	DA-162	DA-165
成分	DADMAC/ AA	DADMAC/ AA
分子量	250,000-350,000	400,000-500,000
电荷密度 (meq/g at pH 7)	3.3-4.0	3.3-4.0
固含量	38-42%	38-42%
PH 稳定范围	2-12	2-12

应用

A 应用于各类洗发、护发、定型、染烫等各种配方作为调理剂：

- 1 强阳离子调理剂，消除头发静电（解除缠绕、飞扬），使头发明显柔顺，大幅降低干梳和湿梳阻力；
- 2 提供柔软、光滑的发感，减小湿梳阻力；
- 3 水溶性非常好，易洗除，基本不累积；
- 4 赋予非洗去护发产品光泽。

B 应用于各类护肤——各类护肤品和沐浴制品：

- 1 提高非常清爽和丝绒般的肤感；
- 2 水溶性成膜物质，赋予卓越的保湿能力。

产品指标

	DA-162	DA-165
外观	透明微黄色粘稠液体	透明微黄色粘稠液体
气味	轻微特征气味	轻微特征气味
颜色 APHA	<50	<50
固含量	38-42%	38-42%
粘度 cp @ 25°C (Brookfield)	2,700-6,900	4,000-12,000
PH 值 (2%)	1.4-3	2.1-3.5
菌落总数 UFC/g	<100	<100
致病菌	无	无

配方提示

- 1 在以阴离子为主体的配方（如普通洗发香波），为避免与阴离子不配伍，阳离子调理剂先用两性表面活性剂和部分水稀释后，才一起加入体系；为得到完全透明的产品，须增大两性表面活性剂比例和调整表面活性剂之间的比例；
- 2 在不含阴离子的配方体系，配方师可很容易配制透明的个人护理产品（护发、护肤）；
- 3 强阳离子性，和一些 Carbomer 配伍性不好；
- 4 为酸性原料，注意调整体系 PH 值。

用量 阴离子洗发香波 0.5-2.0%,其他发用产品和护肤品 1-4%

包装 50Kg/桶，200Kg/桶

贮藏 阴凉干燥处，储存期两年

欣浪化工

地址：广州市白云区民营科技园科兴路 6 号绿地汇创国际 2 栋 1138

电话：020-36261692 36261697

传真：020-36261692

QQ：1959996668

网址：<http://www.silat-group.com>