

Cetareth-20

乳化剂

鲸蜡硬脂醇聚醚-20 (Cetareth-20) 是日化高效 O/W 乳化剂，膏霜防晒产品增稠增溶核心成分。

1. 产品信息

产品名称:	鲸蜡硬脂醇聚醚-20; 鲸蜡硬脂醇聚氧乙烯醚-20; C16-18 醇聚醚-20
CAS 号码:	68439-49-6
分子式:	$R-O(CH_2CH_2O)_{20}H$
分子量:	不适用

2. 产品指标

分析项目	标准指标
外观	白色片状
色泽 (Pt-Co)	Max 20
水分 (%)	Max 2.0
PH 值 (1%水溶液)	5.5-7.0
羟值 (mg KOH/g)	42-51
浊点 (°C)	89-93

4. 特点及用途

鲸蜡硬脂醇聚醚-20 (Cetareth-20) 在日化中作非离子表活，具乳化、增溶、调理等功能。可稳定乳液（如面霜）、溶解精油等成分，用于洗护品时能改善毛发梳理性。其优点是温和低刺激，适合敏感肌；耐硬水及酸碱，稳定性高；且可多效协同，简化配方，广泛用于护肤、洗护发及清洁产品，提升产品质感与使用体验。

5. 安全与防护

本产品无需特殊安全设备，请参考一般工业产品的储存方法。建议采取适当的防护措施，并尽量避免长期接触本产品。接触眼睛或皮肤后，应用大量流动清水冲洗。请将本产品存放于阴凉、干燥、通风处，避光保存，保持容器密闭；远离火源、热源；远离强氧化剂和强还原剂。除非另有说明，在合理的储存条件下，产品自生产之日起可使用 12 个月。其他相关操作和毒性信息，请参阅产品的安全数据表 (SDS)。