

德国朗盛阴离子表面活性剂H95

产品名称	德国朗盛阴离子表面活性剂H95
公司名称	上海舰邦实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区铁山路1050号巨丰商务园2号楼210室
联系电话	086-02156173088 13564473458

产品详情

德国朗盛阴离子表面活性剂Mersolat H95

一、产品简介

Mersolat H95外观为白色片状物，由于特殊的生产工艺H95不含氯离子。

它是一种阴离子表面活性剂，是一种特殊结构的仲烷基磺酸化合物的衍生物，平均碳链长度为C15，平均分子量为330，活性物含量为95%。

二、食品法状况

H95获得德国和美国的食品法许可。

三、Mersolat H95的应用

1、作为抗静电剂在塑料中的应用

由于H95具有着其出色的抗静电性、乳化分散性、耐电解质性和润湿性而被成功的用于塑料中作为一款有着较高性价比的抗静电剂使用。

众所周知，内用抗静电剂的效果基本上取决于分子结构，分子结构决定了抗静电剂的重要性能如极性和迁移性。H95分子中的长碳链提供了对极性塑料的迁移性，而其极性基团则提供了吸湿性，即它结合了形成导电膜必须的湿气。极性基团的离子特性导致了H95表面膜结合湿气的高导电性。除了抗静电剂的化学成份，加工方法和环境温度也会影响抗静电剂起作用的速度和效果。塑料的玻璃化温度也对抗静电效果有影响。对那些玻璃化温度远高于室温的聚合物而言，在制品的使用周期内抗静电剂并不会连续不断的迁移。

H95特别适用于用作塑料的内用抗静电剂，在那些不能直接加入到聚合物的情况下，由于它易溶于50 - 60 的温水，它还可以以水溶液（常用其40%的水溶液）的形式喷洒或浸渍在制品表面。它一般的添加量为0.1-2.0。

、 H95在聚苯乙烯中的应用

通常生产，加工聚苯乙烯时加入1.5-2%的H95，但必须注意浓度超过0.3%时会使透明聚苯乙烯产生雾化。

、 H95在ABS中的应用

加工ABS时可加入1.5-2.5%的H95获得抗静电效果。

、 H95在PE中的应用

H95也适合用作聚烯烃，尤其是PE的抗静电剂。它还可改善熔体的流动。此时H95的添加量为1-2%与前面介绍的高玻璃化聚合物如PVC，PS，ABS不同，在PE中抗静电剂能在较长时间内不断迁移到表面，因此可获得长期抗静电效果。

、 H95在PVC中的应用

在硬、软PVC中的最高用量为3%（重量比）。

2、 在纺织印染助剂中的应用

、 特性：

MersolatH-95是具有专业用途的一种优秀的阴离子表面活性剂产品，其低浓度水溶液，耐碱程度可达到40 - 80 g /L NaOH；40%活性物的水溶液，具有极佳的浸洗性能，耐碱程度可达到160 - 170 g /L NaOH；具有极佳的乳化能力；无论强酸和强碱条件下，都具有极佳的润湿性能；处理后的纤维具有高回湿性；极佳的分散作用和泡沫性能；极佳的生物降解性，降解率达到99%（OECD论证）；独特的阴离子抗静电剂能力；水性配方体系中，耐强酸、耐强碱、耐次氯酸钠、耐电解质、耐硬水，在广泛的温度范围内性能稳定而不下降；与众不同的高溶解性，可形成高达40%活性物含量的透明水溶液，且储存稳定；几乎无色，无味，与皮肤相容性好，无刺激。

、 应用：

A、 MersolatH-95由于出色的耐电解质性而成功的用于各种纺织物的前处理、染色和后处理工序；

B、 作为有特殊性能的清洗剂、润湿剂和渗透剂的原料，低粘度，高浓度，方便使用。与ANTIFOAMT复配，可获得低泡和无泡的效果。

C、MarsolatH-95可作为下列助剂的原料，既可与非离子表面活性剂共用，也可单独使用：

丝光渗透剂

煮炼剂

漂白工序中的耐氯漂稳定剂

上浆/退浆工序中的抗静电剂和渗透浸洗剂

染色渗透剂

皂洗剂

耐碱精炼剂

抗静电剂

白底防污剂和防沾色剂

退浆助剂

均染剂

四、包装规格和储存

20kg/包塑料袋

储藏、使用H95时应特别注意该产品是强吸湿性的，在原包装不启封的情况下，储存期为2年。