

聚维酮Luviskol K30

产品名称	聚维酮Luviskol K30
公司名称	武汉新大地环保材料有限公司 开发部湿巾杀菌消毒剂销售处
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区南泥湾大道8号长丰科技产业园（ 西区）8栋
联系电话	027-88305579 15072482344

产品详情

一、技术要求

本产品的质量符合下表的技术要求。

项目	指标
外观	白色至乳白色自由流动粉末
水含量,%	5.0
固含量,%	95 ~ 100.0
pH值（10%水溶液）	3 ~ 7
K值	27 ~ 33
灰分,%	0.02
乙烯基吡咯烷酮含量，ppm	1

本品为乙烯基吡咯烷酮均聚物，K值为约30，K值的测定采用1%水溶液测定。

二、性能

本品为白色粉末，易溶于水及低碳醇类有机溶剂，在水中不电离。其水溶液与纤维素的衍生物相容并且能够与通常使用的非离子、阴离子、阳离子表面活性剂及聚丙烯酸盐类相容。

三、应用

本品广泛用于化妆品中作为成膜剂、增稠剂、乳化剂、润湿剂和粘合剂使用，主要用于头发定形产品如啫喱水、发膜等以及化妆品配方中，可使产品纯洁、易着色等，达到改善皮肤和毛发的外观的目的。本品还可用作消毒灭菌剂PVP - I的络合载体以及澄清液体的絮凝剂。

下为本品在化妆品中的建议配方:

普通定形发胶

	%	活性成分（商品名）	化学名
A	0.50	Carbopol 940	卡波姆940
	40.00	Water dem	水
B	0.60	Trietholamine Care	三乙醇胺
C	15.00	Ethanol 96 %	乙醇
	适量	Perfume	香精
	37.90	Water dem	水
	6.00	Luviskol® K 30	PVP
	适量	Cremophor® CO 40	PEG-40 氢化蓖麻油

Production：将A溶胀，用B中和。将C溶好后在搅拌下加入A和B的混合物至均匀。

Properties： Viscosity： 7.000 mPa • s Haake Viscotester VT-02

pH value： 6.5

保湿发乳

	%	活性成分（商品名）	化学名
A	48.85	Water dem	水

	适量	Preservative	防腐保存剂
B	0.05	Ultrez® 21	交联聚丙烯酸C10-30酯
C	0.75	Triethanolamine Care	三乙醇胺
D	36.50	Water dem	水
	适量	Perfume	香精
	适量	Cremonophor® CO 40	PEG-40氢化蓖麻油
E	10.00	Luviset® Clear	甲基丙烯酸酰胺/乙烯基咪唑共聚物
	2.00	Glycerin 87 %	甘油
	1.00	Luviskol® K30	聚乙烯吡咯烷酮K30
	0.20	D-Panthenol USP	D-泛醇
	0.10	SF® 1288	PEG-12二甲基硅烷
	0.10	Uvinul® P 25	PEG-25 PABA

Production:

将A称好并将B加入A中使其浸透直至完全沉入瓶底。将C加入A和B的混合物中并搅拌直至均匀。将D溶好。称

好E并加入D中，搅拌下将其加入A、B、C的混合物中直至均匀。

Properties: Viscosity : 47600 mPa • s

pH value : 6.9

Transmission : 97.5 % (600nm)

“定形发乳”

	%	活性成分（商品名）	化学名
A	5.00	Lanette 16	鲸蜡醇
	10.00	Tegin	硬脂酸甘油酯SE
	5.00	Isopropyl Myristate	肉豆蔻酸异丙酯

	适量	Preservative	防腐保存剂
	1.00	Dow Corning 200 fluid	二甲基硅烷
B	5.00	Glycerin 87 %	甘油
	0.20	Edeta® BD	EDTA二钠
	2.00	Luviskol® K 30	PVPk30
	71.80	Water, dem.	水
C	适量	Perfume	香精

Production: 单独加热A和B至约80 。搅拌下将B加入A中直至均匀。冷却至约40 并加入C并搅拌均匀。

Properties: Viscosity : 24,000 mPa • s Brookfield RVS VII +

pH value : 6.3

硬化洗剂

%	活性成分 (商品名)	化学名
5.00	Luviskol® K 30	PVPk30
1.00	Luviquat® Style	聚季铵盐-16
0.10	D-Panthenol USP	D-泛醇
0.10	Perfume	香精
35.00	Ethanol	乙醇
58.00	Water dem	水

Production:将所有成分混匀。

吹干洗剂

	%	活性成分 (商品名)	化学名
A	适量	Perfume	香精

	适量	Cremophor® CO 40	PEG-40 氢化蓖麻油
	68.30	Water dem	水
B	1.50	Luviskol® K 30	PVPk30
	0.20	Luviskol® Excellence	聚季铵盐-16
	30.00	Ethanol	乙醇

Production : 溶好A相及B相, 将B相在搅拌下加入A相直至均匀清亮。

睫毛油

	%	活性成分 (商品名)	化学名
A	14.00	Water dem	水
	适量.	Preservative	防腐保存剂
	2.50	Pluracare® F 127	泊洛沙姆407
	3.50	Luviskol® K 30	PVPk30
	11.00	Ethanol	乙醇
	0.70	Triethanolamine Care	三乙醇胺
B	0.52	Carbopol 934	卡波姆934
	57.78	Water dem	水
C	10.00		氧化铁

Production:

将A至溶清亮并将溶胀的B在搅拌下加入A中至完全均匀。将C加入A和B的混合物中并搅拌至完全均匀

Properties: Viscosity : 30,000 mPa • s

pH value : 7

*Please note : 此配方在日本未获准。

日晒出油去除

	%	活性成分 (商品名)	化学名
A	64.30	Water dem	水
	适量	Preservative	防腐保存剂
	0.50	Allantoin	Allantoin
	1.35	D-Panthenol USP	D-泛醇
	1.00	Luviskol® K 30	PVP
	5.00	1,2 Propylene Glycol Care	1,2-丙二醇
B	3.00	Cremophor® A 6	Cetearet-6,硬脂醇
	2.00	Cremophor® A 25	Cetearet-25硬脂醇
	0.15	Phytantriol	植烷三醇
	1.00	Dow Corning 200 fluid	二甲基硅烷
	8.00	Isopropyl Myristate	豆蔻酸异丙酯
	1.00	Lanette 16	鲸蜡醇
C	5.00	Ethanol 96 %	乙醇
	7.70	Luviquit® Care	聚季铵盐-44
D	适量	Perfume	香精

Production: 将A和B单独加热至40
，搅拌下降B加入A中直至均匀并继续搅拌一会儿。冷却至约40 ，溶解C并在搅拌

下加入A和B的混合物中，最后加入D搅拌至均匀

Filling: 95 % active ingredient

5 % Propane/Butane 3.5 bar (20)

Properties: Viscosity : 3.000 mPa • s Brookfield RVS VII +

pH value : 7.0

四、包装

本品以90kg圆纸桶包装。包装容器上标明产品名称、产品规格、生产批号、净重、厂名。

五、运输与储存

本产品应储存于密闭容器中。在运输过程中应轻装轻卸，防止受潮。

本产品储存期为36个月。