

PT-60

纳米氮化硼

INCI: 一氮化硼

CAS Number:10043-11-5

产品介绍： 本产品主要成份为纳米级一氮化硼 (nm-BN) 白色粉末, 采用纳米技术工艺生产和表面处理, 粒径细小均匀、吸油值低, 具有极佳的润滑效果。

产品特点



产品适用范围



■ 包装
5kg/桶



■ 技术说明 Technical Data Sheet (TDS)

指标项目		指标值	INCI	CAS
产品型号		PT-60		
主要成分		BN	一氮化硼	10043-11-5
含量(w/%)		>99.5		
外观		白色粉末		
粒径(nm)		< 100		
表面性质		亲油、疏水		
PH值		---		
松装密度(g/cm ³)		0.15±0.05		
重金属 含量 (mg/kg)	铅(Pb)	≤10		
	镉(Cd)	≤5		
	砷(As)	≤2		
	汞(Hg)	≤1		

Material Safety Data Sheet (MSDS)

1. 产品型号:PT-60
2. 产品名称:纳米氮化硼
3. 化学名称(INCI):一氮化硼(BORON NITRIDE)
4. 物质数字识别号码(CAS):10043-11-5
5. 分子式:BN
6. 分子量:24.82
7. 相关类别:无机化学品
8. 推荐使用:多种个人护理产品、各类彩妆产品、防晒产品、粉底产品、皮肤护理产品等。
9. 安全评估
根据卫生部《化妆品安全技术规范》(2015版)的要求,PT-60纳米氮化硼产品对人体皮肤无不良反应,具有较好的安全性。
10. 本品非药物类物质,不具有药物成分,不得作为抗敏药物使用。
11. 健康危害:本品无毒,无味,长期接触氮化硼的工人,未发生接触性皮炎、过敏反应。
12. 危害特性:本品不属于易燃易爆物质,无特殊的燃烧、爆炸特性。
13. 急救措施
皮肤接触:脱去污染的衣着,用流动的清洁水冲洗即可。
眼部接触:提起眼睑,用流动的清洁水或生理盐水冲洗。
吸入:脱离现场,至空气新鲜处。
食入:大量饮水,催吐,就医。
14. 泄漏应急处理:隔离泄漏污染区,限制出入。应急处理人员应佩戴防尘面具,穿一般作业工作服,小心扫起,避免扬尘。收集于废料桶中,回收或转运至废物处理站处理。
15. 操作注意事项:密闭操作,局部通风。作业人员须经过专业培训,严格遵守操作规程。避免产生粉尘,避免与酸、碱性物质接触,轻拿轻放,防止包装破损。
16. 包装,运输,贮存
- 16.1 包装
本省内包装采用铝塑复合袋和聚乙烯塑料薄膜袋,分别使用机器自动热烫封口和人工尼龙绳扎口,双重封闭包装,保证物料的安全性,规范性。每袋物料净含量为5kg。本品外包装采用硬质纸桶,内容包括:生产企业,厂址,电话,传真,产品名称,商标,净含量,批号或生产日期,产品保质期限。本品每批次出厂都必须附有质量证明书或检验合格证。
- 16.2 运输:本品在运输过程应防潮,防火,运输工具应清洁,干燥,不得与酸类或碱类物质混运。
- 16.3 贮存:本品应贮存阴凉干燥处,应防雨,防潮,不得与酸碱类物质混放一处。整包装拆开后未用完时,应及时封口或用其它方式扎口封存,防止吸潮或被其它物质污染,以免影响使用效果。