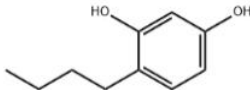


产品详情

商品名称	577
化学名称	4-丁基间苯二酚
INCI 名称	4-BUTYLRESORCINOL
CAS 号	18979-61-8
EINECS 编号	606-191-2
分子量	166.22
分子式	C ₁₀ H ₁₄ O ₂
结构式	

特性

577 在多个领域发挥着重要功效，主要基于其优异的美白活性、良好的抗氧化性和显著的酪氨酸酶抑制作用等特性。

技术规格

序列号	指标	规格	
		LSL	USL
1.	外观/性质	白色至浅黄色粉末	
2.	气味	特征性气味	
3.	蒸气压	0.041Pa at 25°C	
4.	颜色（视觉）	白色至浅黄色粉末	
5.	pH（1% 水分散体） at 25°C	无资料	
6.	熔点范围，°C	50-55°C	

应用

- 化妆品领域作为美白剂和抗氧化剂
- 护肤品中改善色素沉着问题
- 防晒产品中增强肌肤防护能力

产品功效

- 强效的美白功效
- 良好的抗氧化性能
- 化学性质稳定
- 酪氨酸酶抑制作用显著
- 安全性高
- 与多种成分相容性佳

包装：规格有 25kg、200kg。材质为高密度聚乙烯 HDPE。

处理和储存

操作环境：在通风良好的环境下处理 577，可借助通风橱、排风扇等设备，及时排出可能挥发的蒸汽，降低空气中其浓度，避免人员吸入。若在室内大量处理，要保证空间宽敞，空气流通顺畅。

储存环境：储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过 30℃，远离火种、热源，防止 577 因受热导致蒸汽浓度增加，引发安全事故。同时保持干燥，避免潮湿环境，防止包装生锈、腐蚀，影响产品质量。