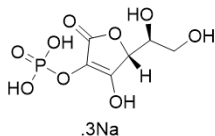


产品详情

商品名称	抗坏血酸磷酸酯钠
化学名称	L - 抗坏血酸 - 2 - 磷酸三钠盐
INCI 名称	SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE
CAS 号	66170-10-3
EINECS 编号	425-180-1
分子量	280.1
分子式	C ₆ H ₁₀ NaO ₉ P
结构式	

特性

抗坏血酸磷酸酯钠在多个领域发挥着重要功效，主要基于其良好的抗氧化性、稳定性和生物利用性等特性。

技术规格

序列号	指标	规格	
		LSL	USL
1.	外观/性质	粉末	
2.	气味	清淡味道	
3.	蒸气压	无资料	
4.	颜色（视觉）	无色至类白色	
5.	pH（1% 水分散体） at 25°C	9.0-9.5	
6.	熔点范围， °C	260°C	

应用

- 化妆品领域作为稳定的美白剂、抗氧化剂
- 护肤品中增强皮肤保湿能力
- 修护类护肤品中助力受损肌肤屏障的修复与再生
- 防晒产品中协同增强防晒效果

产品功效

- 显著的美白淡斑效果
- 较强的抗氧化活性
- 温和的抗炎舒缓作用
- 有助于增强皮肤屏障功能
- 稳定性优异（尤其在水溶液中）
- 安全性较高，刺激性低
- 适用范围广泛（可用于多种剂型护肤品）

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抗坏血酸磷酸酯钠，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，防止抗坏血酸磷酸酯钠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。