

食品添加剂 焦磷酸二氢二钠

分子式 : $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$

分子量 : 221.94

功能: 水分保持剂、膨松剂、酸度调节剂、稳定剂

CAS 号: 7758-16-9

CNS 号: 15.008

INS 号: 450(i)

EEC 编号: E450.i

成分: 焦磷酸二氢二钠

生产许可证编号: 滇XK13-217-00013

性状: 白色粉末, 可溶于水。

产品标准代号: 食品安全国家标准GB 25567-2010。

项 目	指 标		
	GB 25567-2010	FCC (VI)	YBKGT 内控指标
感官要求	白色粉末, 无杂质		
焦磷酸二氢二钠 ($\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$), w / %	93.0~100.5	93.0~100.5	≥ 94.0
水不溶物, w / %	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.4
砷 (As) / (mg / kg)	≤ 3	≤ 3	≤ 1
重金属 (以 Pb 计) / (mg / kg)	≤ 10	—	≤ 4
铅 (Pb) / (mg / kg)	≤ 2	≤ 2	≤ 2
氟化物 (以 F 计) / (mg / kg)	≤ 50	≤ 50	≤ 5
pH (10g / L 溶液)	4.0 ± 0.5	—	4.0 ± 0.5

规格、净含量及包装方式: 每袋净含量 25 千克, 外包装为编织袋或纸塑袋, 内包装为食品包装用聚乙烯薄膜袋。

使用范围、使用量: 食品添加剂 焦磷酸二氢二钠 (CNS 号 15.008) 作为水分保持剂、膨松剂、酸度调节剂、稳定剂, 可在食品加工中按照 GB 2760-2011 食品安全国家标准《食品添加剂使用标准》的规定适量添加, 其使用范围及最大使用量应严格执行 GB 2760-2011 食品安全国家标准《食品添加剂使用标准》和 2011 年以后卫生部食品添加剂公告的要求。

使用方法: 根据加工工艺需要, 以干粉或水溶液形式添加。

贮存条件: 贮存于阴凉、干燥、通风良好的仓库中。注意防雨、防潮、防日晒。不得与有毒、有害的物品混装、混贮或混运。产品开包使用后请及时封口, 以防产品受潮而结块。

保质期: 二年。