

产品使用说明书

半挥发性有机物

产品ID: SCQC-107
批号: 见证书 Lot Number

保质期: 见证书 Expiration(MM/DD/YYYY)

溶剂: NA

危害: 刺激、致癌

分析项目	英文名	CAS	规格浓度	实际浓度及其他参数
2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	1500-15000ug/Kg	见证书
2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	1500-15000ug/Kg	见证书
2,4-二硝基苯酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	3000-15000ug/Kg	见证书
2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	1500-15000ug/Kg	见证书
2-氯酚	2-Chlorophenol	95-57-8	1500-15000ug/Kg	见证书
3,3'-二氯联苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	1500-15000ug/Kg	见证书
苯胺	Aniline	62-53-3	1500-15000ug/Kg	见证书
苯并(a)蒽	Benzo(a)anthracene	56-55-3	1000-12000ug/Kg	见证书
苯并(a)芘	Benzo(a)Pyrene	50-32-8	1000-12000ug/Kg	见证书
苯并(b)荧蒽	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	1000-12000ug/Kg	见证书
苯并(k)荧蒽	benzo(k)fluoranthene	207-08-9	1000-12000ug/Kg	见证书
二苯并(a,h)蒽	Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	1000-12000ug/Kg	见证书
邻苯二甲酸苄基丁基酯	Benzyl butyl phthalate	85-68-7	1000-12000ug/Kg	见证书
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	bis(2-ethylhexyl)phthalate	117-81-7	1500-15000ug/Kg	见证书
邻苯二甲酸二正辛酯	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	1500-15000ug/Kg	见证书
六氯环戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	1500-15000ug/Kg	见证书
萘	Naphthalene	91-20-3	1000-12000ug/Kg	见证书
屈	Chrysene	218-01-9	1000-12000ug/Kg	见证书
五氯苯酚	Pentachlorophenol	87-86-5	3000-15000ug/Kg	见证书
硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	1500-15000ug/Kg	见证书
茚并(1,2,3-cd)芘	indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	1000-12000ug/Kg	见证书

包装、储存、使用说明

包装: 30g

保存条件: -10 ~ -20°C

使用说明: Analyte: 项目

Gravimetric Concentration: 确认值 ± 扩展不确定度

Acceptance limits: 能力验证考核接受区间

- 回温至室温
- 以日常方法程序完成分析
- 以mg/Kg为单位基于30g土壤回报结果
- 无需干燥校正

配制实验室认证资质

美国国家标准研究院-美国质量协会全 国家认证委员会:	UL注册公司、IQNET国际认证联盟:
ISO Guide 34:2009 有证标准物质生产者 证号: AR-1571	ISO 9001:2008 质量管理体系 证号: 10002343 QM15
ISO/IEC 17025:2005 检测测试 证号: AT-1690	
ISO/IEC 17043:2010 能力验证提供者 证号: AP-1693	

实验室溯源

原料: 分析项目原料选用可用的最高纯度原料用于配制该样品。实际纯度详见证书。
天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次, 溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验, 查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。
温度计: 所有温度计按17025认证要求每年校准一次, 溯源至NIST。
玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级。所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。

均匀性

此样品生产过程中已充分混匀, 确保其均匀性。

稳定性/保质期

稳定性基于确认值的长期短期监测结果。保质期基于长期的监测结果, 保证样品保质期内有效