



本PDF文件由

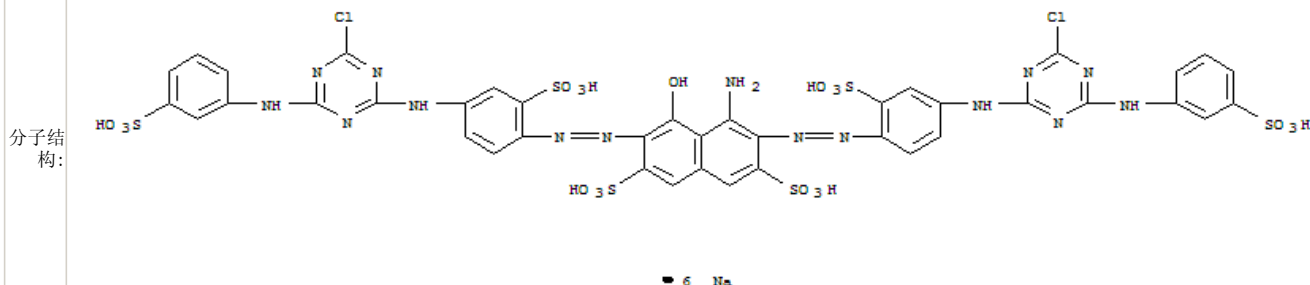
免费提供, 全部信息请点击[61931-49-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 61931-49-5 基本信息

中文名:
活性墨绿KE-4BD;
活性绿KE-4B;
活性深绿KE-4BD;
活性深绿KE-4BD

英文名:
Reactive deep green KE-4BD

别名:
Reactive green KE-4B;
Reactive black green KE-4BD;
Reactive dark green KE-4BD;
C. I. Reactive green 19;
reactive green 19 practical grade;
reactive green 19



分子式:
 $C_{40}H_{29}Cl_2N_{15}O_{19}S_6 \cdot 6Na$

CAS登录号:
61931-49-5

物理化学性质

性质描述: 活性绿KE-4B (61931-49-5) 性状: 黑色 (或墨绿色) 粉末
水中溶解度为65g / L (50℃)
水溶液呈深蓝绿色, 加入1mol / L [氢氧化钠](#) 溶液转蓝色, 继加保险粉并温热成无色, 再加 [过硼酸钠](#) 仍为无色。
于 [浓硫酸](#) 中呈深绿色, 稀释后呈深蟹青色。于浓 [硝酸](#) 中呈紫色, 稀释后转黑棕色。

CAS#61931-49-5 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事61931-49-5及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 61931-49-5 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 活性绿KE-4B (61931-49-5) 适用于棉、黏胶纤维的染色, 浸染、卷染、轧染均可, 上染率、固色率均高。也用于棉、黏胶纤维织物的直接印花, 固色率可达90%以上。还用于麻、涤棉、涤黏织物的染色。

生产方法及其他: 活性绿KE-4B (61931-49-5) 的制备方法: 以H [酸](#)、对[硝基苯](#)胺邻磺酸、三聚[氯氰](#)、[对氨基苯磺酸](#)为原料, 首先将对硝基苯胺邻磺酸重氯化, 与H [酸](#)偶合, 经[硫化钠](#)还原后, 与三聚氯氰进行第一次缩合, 再与对氨基苯磺酸进行第二次缩合得产物。经盐析, 过滤, 干燥得成品。
规格: 水分含量≤5%; 水中不溶物含量≤1%; 溶解度 (50℃) ≥60g / L; 色光与标准品近似; 强度为标准品的 (100±3)

分；细度（通过180μm筛残余物含量）≤5 %；pH值6.5~8.5；热稳定性（强度下降）达标。

相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [邻苯二酚-4-磺酸铵](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [颜料红188](#) [\(2Z\)-2-丁烯二酸双十三基酯](#) [618092-18-5](#) [六氢-1,3-异苯并呋喃二酮与2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-L-半胱氨酸](#) [N,N-二甲基色胺](#) [槲皮素](#) [5-硝基尿嘧啶](#) [N-苄基氨基乙醛二乙基乙缩醛](#) [2-碘苯胺](#) [环氧化妥儿油脂肪酸\(2-乙基己酯\)](#) [2-萘甲腈](#) [乙二胺四乙酸铁钠](#) [氢氧化铯](#) [甲拌磷](#) 561