



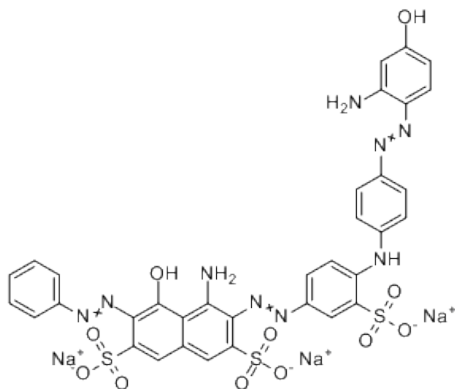
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85631-88-5](#), 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:85631-88-5 基本信息

中文名:	直接黑HEF; 直接黑168; 直接黑 SB
英文名:	Direct Black 168
别名:	trisodium 4-amino-3-[[4-[[4-[(2-amino-4-hydroxyphenyl)azo]phenyl]amino]-3-sulphonatophenyl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C. I. DirectBlack168; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 4-amino-3-4-4-(2-amino-4-hydroxyphenyl)azophenylamino-3-sulfophenylazo-5-hydroxy-6-(phenylazo)-, trisodium salt; Black SB; Direct Black SB; Appolo Leather Black PAN; Baycolor Black HEF; Covalene Black SB

分子结构:

分子式: $C_{34}H_{24}N_9Na_3O_{11}S_3$

分子量: 899.77

CAS登录号: 85631-88-5

EINECS登录号: 288-038-6

物理化学性质

性质描述: 直接黑HEF (cas: 85631-88-5) 的性状为黑色均匀粉末。

CAS#85631-88-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 85631-88-5](#) 查看若您在此化学品供应商, 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: 直接黑HEF (cas: 85631-88-5) 的用途:
直接黑 HEF 用于棉、黏胶纤维和丝绸的染色与印花。也可用于皮革着色。
也可用于棉、粘胶等纤维素纤维织物的染色。

生产方法及其他:	直接黑HEF（cas：85631-88-5）的生产方法： 以4，4′-二氨基二苯胺-2-磺酸、间氨基苯酚、H 酸和苯胺为原料。首先将 4，4′-二氨基-2-磺酸双重氮化，再分别与间氨基苯酸和 H 酸偶合，最后将苯胺重氮化，与前述双偶氮化合物偶合得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。 规格：色光与标准品近似。 强度为标准品的（100±3）分。 水分含量≤5%，水中不溶物含量≤1%。 细度（通过180μm筛残余物量）≤5%。
相关化学品信息	
85503-20-4 3-环丙氨基羰基苯硼酸 854841-26-2 855168-10-4 85059-20-7 852851-64-0 85409-47-8 甲醛与丙二醇的反应产物 85339-14-6 859282-12-5 85712-13-6 854444-53-4 85187-21-9 850589-38-7 857002-64-3 豆油酸 对溴溴苄 安乃近 514	