

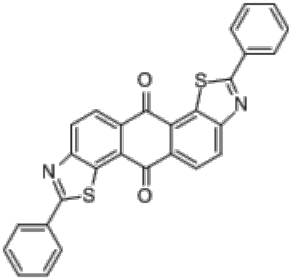
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[129-09-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:129-09-9 基本信息

中文名: 还原黄GCN;
还原黄GCN;
还原嫩黄GCN;
亚士林黄;
亚士林黄GCN;
C. I. 还原黄2;
还原艳黄 2GC

英文名: Vat Yellow 2

2, 8-Diphenylanthra[2, 1-d:6, 5-d']bisthiazole-6, 12-dione;
2, 8-Diphenylanthraquinone-1' (S)-2', 5' (S)-6'-dithiazole;
Ahcovat Flavone GC;
Ahcovat Flavone GCN;
Ahcovat Printing Flavone GC;
Algol Yellow 2BLT;
AlgolYellow GC;
Amanthrene Flavone GC;
Amanthrene Supra Flavone GCN;
AmanthreneSupra Flavone GCP;
Anthra Yellow;
Anthra Yellow GC;
Anthra Yellow GCN;
AnthravatFlavone GC;
C. I. 67300;
C. I. Vat Yellow 2;
Calcoloid Printing Yellow GC;
Calcoloid Yellow GCD;
Caledon Printing Yellow 5G;
Caledon Yellow 5G;
Carbanthrene Flavine GC;
Carbanthrene Printing Flavine GC;
CarbanthrenePrinting Flavine GCL;
Chemithrene Yellow GC;
Cibanone Yellow GC;
FenanthrenYellow GC;
Flavon GC;
别名: Flavone GC base;
Heliane Yellow J;
Hostavat Yellow GC;
Indanthrene Yellow GCN;
Leucosol Yellow GC;
Mikethrene Yellow GCN;
NavinonGolden Yellow VH;
Nihonthrene Yellow GCN;

	Novatic Yellow 5G; Nyanthrene YellowGCA; Ostanthren Yellow GC; Palanthrene Yellow GC; Paradone Yellow GC; ParadoneYellow GCX; Pharmanthrene Yellow GC; Pharmanthrene Yellow GCD; Ponsol FlavoneGC; Ponsol Flavone GCD; Ponsol Flavone GCN; Ponsol Flavone GCND; Reduced YellowGCN; Romantrene Yellow GCN; Sandothrene Yellow NGC; Threne Yellow GCN; TinonYellow GC; Tinon Yellow GCP; Tyrian Yellow A-GC; Vat Flavone GCN;
分子结构:	
分子式:	C ₂₈ H ₁₄ N ₂ O ₂ S ₂
分子量:	474. 553
CAS登录号:	129-09-9
EINECS登录号:	204-931-5
物理化学性质	
性质描述:	还原黄GCN（129-09-9）的化学性质： 黄棕色粉末。 不溶于 水 及 乙醇 。 于 浓硫酸 中呈黄色，于碱性保险粉溶液中呈紫色。 只需轻轻，
CAS#129-09-9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. 129-09-9 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	
	还原黄GCN（129-09-9）的用途： 还原黄GCN用于棉、黏胶纤维、蚕丝和维/棉混纺织物的染色及印花，亲和力好，匀染性好。

产品应用:	用于棉、丝织品的拼色和印花，也可用于粘胶、涤/棉和维/棉的染色。 在制线业中可以拼染各种浅至中色泽，如浅绿、果绿、浅灰、中灰、浅棕、中棕、深棕等。 通常与还原蓝 GCDN、还原蓝 BCS 和还原绿 FFB、还原绿 B、还原绿 2G 等拼染各种色光的绿色。 只需轻轻，
生产方法及其他:	还原黄GCN（129-09-9）的生产方法： 以2，6-二氨基 蒽醌 、ω-三 氯甲苯 、 硫 为原料，以 氯化亚铜 为催化剂，在熔融精萘中缩合得产品，经 酸 处理、氧化、过滤、粉碎、干燥得成品。 将 31.6kg 2，6-二氨基 蒽醌 （100%）、70kg ω-三 氯甲苯 （100%）、13.5kg 硫磺 、0.27kg 氯化亚 铜 和 100kg 精萘一起加热至 185℃，缩合反应 6h，然后升温至 225℃，随后自然降温至 180℃时，再加入 50kg 精萘，于 140℃趁热过滤。滤饼用 200kg 精萘分 2-3 次洗涤，将滤饼烘干、粉碎。取粉碎后的滤饼用 450kg 工业 硫酸 和 4500L 水进行酸处理，然后过滤，滤饼水洗至中性。取中性温滤饼用 200kg 水打浆，再加入 100kg 次氯酸钠 溶液（10%），升温至 70℃氧化 1h，调节 pH=8，过滤，水洗至中性，干燥、研磨得成品。 规格：HG / T 3436—2002 外观为黄褐色均匀粉末。 色光与标准品近似。 强度为标准品的100分。 在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级。 扩散性>3级。 颗粒细度（>2μm的颗粒数）≤6.0个。 只需轻轻，
相关化学品信息	
123001-17-2 4-苯氧基溴丁烷 (R)-1-Boc-4-Cbz-2-甲基哌嗪 121808-24-0 马来酸-2,3-13C2 124924-92-1 127358-81-0 1252-18-2 120158-03-4 利伐沙班中间体3 2-(2-溴苯基)-吡咯烷 127486-61-7 121786-36-5 121107-77-5 129663-59-8 126988-89-4 121583-00-4 128691-98-5 CMDA 123984-15-6 125229-00-7 12511-95-4 124420-43-5 128701-01-9 127753-24-6 127749-54-6 120098-49-9 127620-12-6 124444-82-2 123132-68-3	
生成时间2014-12-2 13:49:43	