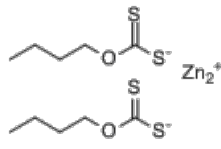




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[150-88-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:150-88-9 基本信息

中文名:	促进剂ZBX; 正丁基黄原酸锌
英文名:	Zinc, bis(0-butylcarbonodithioato-kS,kS')-, (T-4)-
别名:	Carbonicacid, dithio-, 0-butyl ester, zinc salt (8CI); Zinc, bis(0-butylcarbonodithioato-S,S')-, (T-4)-; Carbonodithioic acid, 0-butyl ester, zinccomplex; Carbonodithioic acid, 0-butyl ester, zinc salt; Bis(butylxanthato)zinc; Butylxanthate, zinc salt; Nocceler ZBX; Zinc butylxanthate; Zinc, bis(hydrogen dithiocarbonato)-, 0,0-dibutyl ester; Zn Butylxanthate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O ₂ S ₄ Zn
分子量:	363.918
CAS登录号:	150-88-9

物理化学性质

性质描述:	促进剂ZBX (150-88-9)的性状: 1. 白色至浅黄色粉末, 有特殊气味, 无毒, 不污染; 2. 熔点不低于105℃, 相对密度1.24~1.56; 3. 稍溶于 苯 、 乙醇 及 二氯乙烷 , 微溶于 丙酮 , 不溶于 水 和 汽油 ; 4. 需在10℃以下储存。
-------	--

CAS#150-88-9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. 150-88-9](#) 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

产品应用:	促进剂ZBX (150-88-9)为超促进剂, 用作天然胶、 氯丁胶 、丁腈胶、再生胶、丁苯胶及胶乳等橡胶的超促进剂。与二苄基胺和一苄基胺的混合物一起可作为低温超促进剂。 促进剂ZBX (150-88-9)除活性稍高外, 其使用方法及应用, 与促进剂 二硫化二丁基黄原酸钠 基本相同, 尤其适用于 氯丁橡胶 胶黏剂。
	1. 促进剂ZBX (150-88-9)的生产方法: 先将 正丁醇 、 氢氧化钠 水溶液在搅拌下进行溶解, 然后滴加入 二硫化碳 , 进行反应, 直到体系pH值保持恒定为止, 所得反应产物为正丙基黄原酸钠。最后加入 硫酸锌 进行复分解反应, 所得反应产物经离心脱水、洗涤、烘干、粉碎, 即得成品 促进剂ZBX (150-88-9)。

生产方法及其他:	2. 促进剂ZBX (150-88-9)的安全性: 采用内衬塑料薄膜袋, 外用复合纸袋包装, 每袋净重25kg。
	3. 促进剂ZBX (150-88-9)的产品规格:
	外观 白色至浅黄色粉末
	熔点/°C ≥ 105
	灰分/% ≤ 25.0
水分/% ≤ 0.50	

相关化学品信息

[159849-67-9](#) [159585-65-6](#) [水杨酸铅](#) [15427-80-2](#) [151695-64-6](#) [15971-96-7](#) [1501-42-4](#) [159996-18-6](#) [溴化\(5-溴戊基\)三甲基铵](#) [15936-45-5](#) [异己酸酞](#) [2-甲氧基苯基硫脲](#) [150348-32-6](#) [15361-86-1](#) [157834-53-2](#) 435

生成时间2015-2-6 10:49:32