

均三嗪杀菌剂+羟乙基六氢均三嗪+CAS : 4719-04-4

产品名称	均三嗪杀菌剂+羟乙基六氢均三嗪+CAS : 4719-04-4
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:丽源化工 型号:BK 产地:广东 佛山
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建设工业区12号
联系电话	86-1382558-9151 13825589151

产品详情

均三嗪杀菌剂+羟乙基六氢均三嗪+CAS : 4719-04-4

中文名：羟乙基六氢均三嗪；六氢-1,3,5-三(羟乙基)-均三嗪。

英文名：Hexahydro-1,3,5-tris(hydroxyethyl)-s-triazine. 分子式：C₉H₂₁N₃O₃ 分子量：219.29 CAS号：4719-04-4 含量：74.00 ~ 78.00% 性状：无色至淡黄色透明粘稠状液体

本品以六氢-1,3,5-三(羟乙基)均三嗪为主要活性成分，是一种广谱、高效、低毒的防腐防霉杀菌剂；能抑制微生物的繁殖、推迟因细菌作用而产生腐败的时间，不含金属成份，不腐蚀金属。适用于中性、弱碱性、碱性作业环境。本品可以任意比例溶于水、酒精和丙二醇中，它可单独作用或与其他活性组分配合作用，其*小抑菌浓度为500-1000ppm。作为杀菌剂可以单独或与其它杀菌剂复配使用。

它主要用于油田工业、造纸工业、金属加工业（切削液、研磨液、压延液）、涂料业及电镀业等工业行业。另外，它还可以应用于洗涤剂，染料,乳胶漆、皮革上光剂及纸张涂层、含油、水等行业的防霉与防腐。其作用机理主要是由于均三嗪分子中含有活泼H原子，能与-NCO反应，使抗菌分子成为大分子中的一部分，从而使大分子中因含有抗菌基团而具有抗菌效果；同时由于抗菌基团是通过化学键形式与大分子连接在一起，故这类大分子具有长期的抗菌效果。陶瓷釉料防腐杀菌处理剂，皮革防腐杀菌剂等工业行业

项目
外观
PH(0.1%水溶液)20

指标
无色或淡黄色透明液体
9-11

比重20	1.13-1.19
折射率20	1.477-1.486
粘度20	270-400mpa
活性含量	78%

应用范围如下：主要用于造纸工业、油田工业、工业水处理、润滑油、金属加工业（半合成、全合成切削液、研磨液、压延液）、涂料业及电镀业等工业行业。1、应用于造纸工业：：主要用于造纸、涂料等中性、弱碱性、碱性作业环境，对设备无腐蚀。可用于纸浆上机前的混浆池、成浆池、高位溢浆箱、浓缩机和白水池中，降低纤维降解，提高纸张强度。本品对各种革兰氏阳性菌或阴性菌、霉菌和酵母菌均有较强的抑杀力。2、应用于油田工业：可用于钻井泥浆、钻井液、压裂液、固井剂、降滤失剂等防腐杀菌。根据工艺不同，可采用持续滴加或冲击式投加均可。3、工业水处理行业：循环水杀菌灭藻剂，污水除臭、工业脱硫、钻井流体和油田注水添加剂的保存4、家用洗涤业和工业涂料业，它能使产品长期不霉变。对皮革光亮剂的防霉也非常有效，目前在皮革行业得到广泛应用。5、工业技术产品的保存：如：润滑油、金属加工液，清洗剂、电镀行业的金属表面处理，粘合剂，油墨染料、工业添加剂，聚合物分散剂和润滑剂。

添加量：纸浆的防霉防腐 常用量为0.05~0.1% 金属加工液防霉菌防腐 工作液 0.1--0.5% 浓缩液 3-5%
水性乳胶漆的防霉菌防腐 常用量为0.2%左右 洗涤剂的 防霉菌防腐 常用量为0.2~0.3%
润滑油乳液杀菌防腐 常用量为1--3%

注意事项：

配戴防护手套、防护衣、避免接触皮肤眼睛，如不慎接触即用大量清水冲洗15分钟。注：建议在*后一道工序添加。

包装贮存：本品为25kg、200kg、1000kg塑料桶包装。常温贮存期12个月。