75号防霉剂 OBPA防霉剂

产品名称	75号防霉剂 OBPA防霉剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	外观:灰白色粉末 含量:95% 样品:免费提供
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

75号工业防霉剂是一种有机砷化合物，其毒性比无机砷化合物要低的多，（三氧化二砷对鼠急性口服LD 50=1.38毫克/公斤）

75号原药对大白鼠的毒性如下：

急性口服 LD 50 54毫克/公斤

急性皮肤 LD 50 250毫克/公斤

吸入毒性 LD 50 12830毫克.分/米

据文献报导，在环氧化大豆油中加入1%的75号工业防霉剂，对大白鼠的毒性。

急性口服 LD 50 1750毫克/公斤

急性皮肤 LD 50 9280毫克/公斤

根据美国工业生物试验的研究报告，用白化动物和大白鼠做的vinyzene SB-1（含有75号工业防霉剂5%的聚氯乙烯和聚醋酸乙烯塑料的混合体），90天的亚急性毒性试验结果证明，这种药剂的安全性非常高。连续90天在白化动物和大白鼠的各群体当中，将其分别以0PPm、5000PPm、100000PPm50000PPm的剂量混入饲料进行饲养试验，经观察，未发现体重变化和食欲减退现象，通过血液及病理检验，尿中葡萄糖测定，白蛋白的检查，PH测定等试验，证明喂50000PPm和0PPm，并没有明显差别。

另据日本井上微生物灾害研究所所长井上真由美86年5月来上海技术交流时的资料报导75号已在美国做过大量致癌试验，证明其无致癌性。

综上所述75号工业防霉剂原药的急性毒性较高，但经呼吸道吸入和经皮肤吸收毒性略低。该药剂工业品对皮肤、眼睛和胃肠道有一定的刺激作用，但实际使用时，由于其用量低，如：蚕室消毒用，含砷量约33PPm，塑料中使用，含砷约90-150PPm，与某些食品中含砷量接近。

某些食品含砷量如下：

波菜 80 PPm 羊栖草 150 PPm 对虾 72 PPm

巧克力 1.5 PPm 海带 49 PPm 米 0.96 PPm

螃蟹 46 PPm 小麦 0.96 PPm

上海市农药研究所测定含0.2%75号的防霉涂料涂膜，小鼠经口LD50>4000毫克/公斤。

据文献报导，75号工业防霉剂已在欧美、日本、东南亚使用了几十年，由于其用量低，在应用过程中未发生过任何中毒事故。

规格及价格：

1、 75号工业防霉剂原药：

外观：灰白色、有效成分含量≥90%

适用于要求无水的工艺，如塑料、油漆等。

价格：250.00元/Kg

注意事项：

1、 本品只限于一般工业制品防霉抑菌，请勿用于食品及直接接触食品的工具。

免费提供样品