



迪康Decon 90碱性清洗液



说明:

本品为一种高级表面活性清洁剂/放射性污染净化剂，可用于实验室、医疗及专门工业的各种用途。迪康90 以非黏性浓缩液体形式提供，用水进行稀释，可生物递降分解、完全可漂洗且不易燃烧。

配方:

本产品是一种由优质阴离子与非离子表面活性剂、稳定剂、碱、非磷酸盐洗涤促净剂和分隔剂合成的水基乳剂一而产生一种碱性浓缩液(PH 值为13+).

迪康90 是公认的高级实验室清洁剂，在实验室清洁应用中成功地代替了铬酸混合清洁剂。迪康90 不仅大大改进了清洁效果，而且避免了储存、处理、使用和处理腐蚀酸的各种危险，为现代实验室始终保持可靠M 清洁度提供了理想的解决方法。

迪康90 不包含: 酶、乙二醇醋酸/次氨基三醋酸(EDTA「NTA)和含氯漂白剂。

适用范围:

用于玻璃制品、陶瓷制品、塑胶制品(非聚碳酸脂)、橡胶制品、不锈钢制品、铁质金属制品的完全清洗和/或污染净化，安全有效。

作为碱性物质，迪康90 不适用于非铁金属制品，特别是铝锌制品，也不适用于聚碳酸脂制品(迪康中性洗涤剂适用于非铁金属制品及聚碳酸脂制品)。

迪康90 使用方便，经济节省，用途十分广泛，适用于各种重要用途，具有显着的清洁及污染净化功能，且完全可漂洗、可生物递降分解-- 这些都是当今环境保护必备的要素。

迪康90 确定了英国乃至全世界的实验室清洁标准，被经常使用于各种试验室和各大产业，以达到现代精密技术设备所必要之最佳清洁水平。迪康90 用于放射性污染净化十分有效，是实验室和企业处理放射性材料所使用最广泛的污染净化剂。

迪康90 不适合家庭洗涤用途。

使用方法：

- 用水*将迪康90 稀释调配成浓度为2%至5%溶液。
- 将待清洗物浸泡2 至24 个小时，浸泡时间依污渍的顽固性及程度而定。
- 清洗严重污染物需增加溶液浓度。
- 加热溶液(40 至50 摄氏度)或使用超声波清洗池，可以大大缩短清洗时间。
- 清洗物从溶液中取出后，应立即彻底漂洗。清洗物切勿搁置太久再漂洗。建议用水*漂洗三次，以确保完全清除污染物和清洗剂的残留痕迹。
- 漂洗之后，请使用不起毛的布仔细擦干或用热气流吹干。

溶液的消耗：

没有进行确定溶液消耗量的精确检测，但当PH 值降低至8.5 时，必须更新溶液。

为重要用途，请始终使用脱矿质去盐水。

新型清洗液——迪康(DECON90)

所有实验室都会遇到清洗的问题，高标准的清洗是必要的。清洗工作给实验室带来了比较困难的问题和繁重的工作。随着科学技术的进步和发展，对清洗的要求和标准也有了更高的要求。迄今为止，中国的许多实验室一直是在延续使用铬酸盐混合洗液或类似腐蚀剂如硫酸做清洗液，或者家用洗衣粉、家用洗涤剂灵等清洗产品。这一过程的缺点是：

a)酸的价格较高并且需要小心地处理、存放、使用和处置。配制酸的混合物也较危险，对于不熟练的技术人员和学生来说在操作过程中这一高腐蚀特性的酸形成了特殊的危险性。

b)长时间的浸泡可以去掉某些污染物，但其他则完全不能被酸的混合物腐蚀掉。对于有特殊用途的和较昂贵的校准仪器在处理时也容易受到影响。

c)酸的蒸气和重金属对人的健康造成危害，也对环境造成污染。洗衣粉和洗涤剂不易被清洗掉，需要大量的水来冲洗，否则残留较多，并且留有水渍。对于我们这样一个缺水的国家来说，水是十分宝贵的，特别是水价在不断上涨，也需要考虑经济方面的因素。

针对上述情况，实验室迫切需要新型的清洗液，既能满足清洗的需要，又可以不对人、设备和环境造成危害，英国公司生产的迪康(DECON90)清洗液经过多方的实验和长期使用取得了良好的效果，并已在英国，欧洲，美国等地区得到广泛的认同和使用。

J. R. Bradshaw先生是英国British Technical College学院的高级讲师，做了相关的实验来比较在实验室清洗实验仪器使用两种表面活性剂和铬酸盐洗液的不同。一种进口的浓缩洗液给出了比铬酸盐洗液更好的结果，但仍不理想，而且也做不到免冲洗和达到无菌状态。迪康(DECON90)清洗液在所有实验中给出了最好的表现。我们预计，使用浓缩的迪康(DECON 90)洗液做同样的工作比用酸洗的费用要低25%。

结论：使用迪康(DECON 90)洗液可以替代酸洗。

香港办事处:

Add.: Unit 3A, 20/F, Far East Consortium Building, 121 Des Voeux Road, Central, Hong Kong.
香港中环德辅道中 121 号远东发展大厦 20 楼 3A 室
Tel: +852 2893 5880
Fax: +852 2893 5890
Email: info@chinarainbow.com.hk

上海办事处:

Add.: Room 1402, No. 23, Lane 1663 Dongfang Road, 200127, Shanghai, China
中国上海市东方路 1663 弄 23 号 1402
Tel: +86 (21) 5108 2920
Fax: +86 (21) 5106 2120
Email: info@chinarainbow.com.hk