## 洗涤剂需要做什么检测报告

产品名称	洗涤剂需要做什么检测报告
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

## 产品详情

欧盟手洗洗涤剂生态标签(2011/382/EU)2011年6月29日,欧盟发布委员会决议2011/382/EU,修订手洗 洗涤剂生态标签的授权使用法规。根据"生态标签框架指令"((EC)No 66/2010),该决议中的"手洗 洗涤剂"适用于手洗盘子、餐具、锅、平底锅及其他厨房用具时所使用的所有洗涤剂,既可以日常使用 ,也可作为专业使用。该产品应是化学物质的混合物,且不得含有生产商故意添加的微生物。手洗洗涤 剂的编码序号为"019",其生态要求包括水生生物毒性、表面活性剂的生物可降解性、不应含有的物 质或受限制的物质、香精、腐蚀性能、包装、合理用途、使用说明和生态标签上显示的信息共9个方面, 具体内容如下:1、 水生生物毒性:临界稀释容积 手洗洗涤剂产品的临界稀释容积(CDV)应以生产 商推荐的用量为基础进行计算,临界稀释容积不得超过3800L/L。2、表面活性剂的生物可降解性1)有氧 生物降解 手洗洗涤剂产品中使用的所有表面活性剂应能有氧生物降解。2) 无氧生物降解 对于不属于 H400/R50类有害物质的表面活性剂,当其在无氧条件下不能生物降解时,其在手洗洗涤剂中的使用应有 严格的限制,洗涤剂产品中表面活性剂的无氧生物降解含量不得超过0.2g/L。3、不应含有的或受限制的 物质下述要求1)、2)和3)适用于在手洗洗涤剂成品中的含量超过0.01%的物质。1)不得使用的特定物 质洗涤剂中不得使用下列物质(不论是作为配方的一部分还是配方中的混合物):烷基苯酚聚氧乙烯醚 及其衍生物、乙二胺四乙酸及其盐、5-溴-5-硝基-1,3-二恶烷、2-溴-2-硝基-1,3-二醇、甲醛、钠羟基甲基 甘氨酸、硝基麝香和多环麝香。2)季铵盐不得使用不可生物降解的季铵盐,不论是作为配方的一部分 还是配方中的混合物。3)有害物质和混合物根据(EC)No 66/2010,手洗洗涤剂中不得使用(EC)No 1272/2008 (CLP指令)和(EC)No 1907/2006 (REACH法规)的第57条规定的有害物质(有害物质相关信 息见"欧盟修订润滑剂生态标签法规"的表1),但在符合表1规定的情况下其中的部分物质可获得豁免 。表1 可获得豁免的有害物质和混合物表面活性剂 浓度 < 25% H400 对水生生物有剧毒 R50 香料 H412 长期持续使用对水生生物有害 R52-53 酶 H334 吸入可能致过敏或哮喘病症状或呼吸困难 R42 酶 H317 可能引起过敏性皮肤反应 R43 氮川三乙酸作为甘氨酸二乙酸中的杂质 H351疑似引发癌症 R40 4) (EC)No 1907/2006中所列的高关注物质 (EC)No 1907/2006第59条规定的高关注物质的浓度不得 超过0.01%。5)杀菌剂 只能出于产品保存的目的在手洗洗涤剂中添加杀菌剂,并且有一定的用量限制 。但是,这里所说的杀菌剂不包括表面活性剂,尽管表面活性剂可能也有杀菌的功能。禁止在手洗洗涤 剂产品的包装上或以其他的任何形式声称该产品有抗菌功能。属于H410/R50-53或H411/R51-53一类的杀 菌剂,不论是作为配方的一部分还是配方中的混合物,用于产品保存时,其潜在生物积蓄性用log Pow或BCF表示,且log Pow < 3.0, BCF 100。4、香精 1)产品中不允许存在含硝基麝香和多环麝香的 香精; 2)任何加入产品中的香精或香料,在生产时应根据国际香精协会的编码规则进行编码;3)香 精中含有属于H317/R43和H334/R42一类物质的,每一种物质的浓度都不能超过0.01%。5、腐蚀性能洗

涤剂产品不能归入依据指令1999/45/EC的R34或R35的'腐蚀性'C类混合物(接触致严重的皮肤烧伤)或依据法规(EC)No 1272/2008的'皮肤类1'混合物(接触致皮肤过敏)。6、包装要求1)用于主容器的塑料材料应根据指令94/62/EC或DIN 6120和DIN

7728在其包装和包装废弃物上进行标记;2)如果初级包装的材料是可回收的,应根据标准ISO 14021 "环境标志和声明-自我声明(类环境标签)"标示该信息;3)只有通过风险评估、且不在第3条第3款规定的物质之列的邻苯二甲酸盐可以在产品的塑料包装中使用。4)重量/效用比(WUR)对于稀释后使用的洗涤剂,其初级包装的重量/效用比不得超过1.2g/L。7、合理用途 手洗洗涤剂产品的使用应符合其使用目的。8、使用说明 手洗洗涤剂的包装上应显示下述提示信息:1)"不要使用流动的水冲洗,而是将盘子浸入放有推荐洗涤剂用量的水中清洗";2)在产品包装上显眼的位置、用合理的尺寸显示洗涤剂的推荐用量。用量的单位用毫升表示,且分别给出清洗轻度脏污和重度脏污的洗涤剂用量。3)每一瓶洗涤剂能使用的大概次数。9、生态标签信息 生态标签的可选栏中应包含以下内容: 降低对水生生态系统的影响; 限制有害物质; 减少包装废弃物; 清晰的使用说明。新生态标签法规将取代2005/342/EC号决议。2011年6月30日之前申请生态标签的手洗洗涤剂产品,可以遵循2005/342/EC号决议,也可以遵循该法规。已授予旧生态标签的手洗洗涤剂,生产商可以从该法规批准之日起继续使用1年。

广东省国瑞质量检验有限公司拥有权威、专业的认证检测技术,为您提供一站式检测认证服务,助力您的产品畅销全球。更多检测认证办理流程、费用及周期,欢迎您来电免费咨询。