

BioCleanActTM

安全保健资料 (SDS)

(本资料依据产业安全保健法第41条规定而编制)

1. 化学产品及生产公司信息

产品名称	BioCleanAct TM (产品编码: MSK-NE150(O))	
普通化学特性	牡丹皮提取物	
有害性分类	非易燃性液体, 无毒性液体	
产品用途	用于功能性化妆品, 医药品, 卫生用品等的添加剂	
生产公司/流通业 体 信息	公司名称	(株式会社) Micro Science Tech co., Ltd.
	地 址	韩国京机道水原市劝善区梧木川路152-40号 水源尖端大厦1004号~1003号
	电 话	(031) 298-0820~2
	负责部门	中央研究所功能性材料组
制作部门	功能性材料组, SDS负责人	
修正次数及 最终修正日期	5次 2013年01月01日	

2. 构成成分的名称及结构

名 称	CAS No.	含量 (%)
牡丹皮提取物	223747-88-4	4
Propylene glycol (PG)	57-55-6	96

3. 危险性及其有害性

危险性	非易燃性液体 : (MSK-NE150(O))
有害性	在接触或吸入的情况下, 会对眼睛, 鼻子, 嗓子, 皮肤等产生刺激。

BioCleanActTM

4. 应急措施要领

不慎进入眼睛时	用流水充分地进行冲洗
不慎接触到皮肤时	将被沾染的皮肤部分露出，充分地用流水进行冲洗
不慎误食的时候	急救时先使其吐出再就诊

5. 爆炸，火灾时应对方法

引火点(°C)	160°C	着火点(°C)	-	爆炸限度(WT%)	-
相关规定信息	消防法： NR				
消火剂	二氧化碳，粉末灭火剂				
灭火方法	要将容器转移到安全的地方。 当遇到不能够转移的情况时，请对着容器洒水，使其冷却。 顺着风向喷洒消火剂。				
引火时发生的有害物质	一氧化碳				

6. 泄漏事故时应对方法

为保护人体所需要的措施事项	要使用作业时所用的个人防护用具。 隔离并离散泄漏地方附近的相关人员
发生事故后措施事项	使用土沙等惰性吸附剂将残液吸收后做以处理

7. 保管及放置时注意事项

安全保管要领	避免与皮肤接触被皮肤吸收。 使用合适的保护用具。
保管方法	避免直射光线，在常温下于指定的地方保管。 使用完全密封的容器在固定的场所保管。

8. 防止泄露及保护用具相关信息

管理方法	请放置于通风好，室温及没有直射光线的地方保管
保护呼吸器官	请使用口罩
保护眼睛	请使用防护眼镜
保护人体	请穿着工作服
卫生注意事项	无相关材料

BioCleanActTM

9. 物理化学特性相关信息

外观	米色透明液体	蒸气压(mmHg)	无相关材料
pH	5±1 (UNIV pH paper)	溶度	溶于酒精, 溶于水
断点(°C)	-	比重	1.03±0.05(@25°C)
易爆性(WT%)	无相关材料	熔点(°C)	无相关材料
气味	-	性状	黄色液体

10. 稳定性及反应性相关信息

化学稳定性	在恒温常压下稳定 (避免直射光线, 保持室温)
所要避免的条件	避免交叉污染
所要隔离的物质	无相关材料
分解时会生成的 有害物质	无相关材料

11. 与毒性的相关信息

急性入口毒性(LD ₅₀)	>5000ml/Kg (韩国化学实验研究院)
皮肤刺激性	非刺激性 (韩国化学实验研究院)
重金属含量	铅 : 20ppm 以下, 砷 : 2ppm 以下 韩国化学实验研究院)

12. 环境影响

环境物质相关与否	海洋污染物质 <input type="checkbox"/> 土壤污染物质 <input type="checkbox"/> 大气污染物质 <input type="checkbox"/> 水质污染物质 <input type="checkbox"/>
水生及生态毒性	无相关材料
土壤移动性	无相关材料
残留性及分解性	无相关材料
生体内部蓄积可能性	无相关材料

13. 废弃时注意事项

与废弃物相关的法律 规定现况	参照废弃物管理法第二条实施规定第6条附表事项, 定类
-------------------	----------------------------

BioCleanActTM

	为指定废弃物进行收集装运及处理。
废弃方法	按照相关规定进行废弃处理
水生及生态毒性	无相关材料

14. 运送时注意事项

按照（危险品的运送及储藏规定）进行分类及管理	使用规定的PE容器（没有相关法规）
ICAO/IATA, ADR, RID 按照ICAO/IATA, ADR, RID 的分类及管理	没有相关法规
运送时注意事项	勿避免射光线 要放在通风换气好的地方 避免容器受到冲击及倒置容器

15. 相关法律及规定信息

产业安全保健法	第39条（有害物质的标注），第41条（物质安全保健材料的编制）
有害化学物质管理法	未规定

16. 参考事项

资料来源	MERCK INDEX, 大韩药典, 溶剂手册(94.6 オ-ム社) R.T.E.C.S : NOISH. CTFA file no. : 6169 本公司中央研究所技术材料
参 考	本MSDS依据现在流传的知识及相关资料而制定, 所以并不能完全对本产品本质做出保证。并且国内的法规随时可能变更, 所以有时可能不能完全一致。

17. 其他注意事项

本SDS的所有事项, 是（株式会社）Micro Science Tech Co.,Ltd所判断的正确标准来使用的信息, 但是不能保证对于信息的正确性及危险性等, 对于本信息的

BioCleanActTM

使用及其结果不负有任何责任。希望用户在想利用本信息时，要提前调查及确认对于相对的目的及用途是否适合可用。本公司不承担一切因本信息所引起的索赔或损失等直间接损害以及结果性损害性责任。

本资料的知识产权归属（株式会社）Micro Science Tech Co.,Ltd， 禁止擅自复制及发行。

