



化学品安全技术说明书

产品名称：布罗波尔 ZLEY®BIOCARE-BNP

版本号：1.0

项目号：

化学品安全技术说明书 - 按照 GB / T 16483 · GB / T 17519 编制

制表日期:05/25/2020

第一部分：化学品及企业标识

化学品中文名：2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇

别名：布罗波尔

分子式：C₃H₆BrN₀₄

CAS 号：52-51-7

相关确定用途：布罗波尔具有广谱抑菌作用，能有效抑制大多数细菌，广泛用作化妆品中的消毒杀菌剂、杀菌灭藻剂、除臭剂。

企业名称：妆莱控股（苏州）股份有限公司

企业地址：江苏省苏州市高新区玉山广场2幢10楼，215000。

电话：0512-87775990 | /18626205929

传真：0512-87775990

网站：<http://www.zley.net/>

电子邮件：baron58@vip.qq.com

应急电话：4000928866

第二部分：成分/组成信息

组成	质量百分比 (%)	CAS
布罗波尔	100	52-51-7

第三部分：危险性概述

吸收途径	呼吸道、皮肤、眼睛、口服
化学交互作用	目前尚未发现与其他成分有相互作用。
过渡泄露造成重大 医学疾病	无相关资料
危险性类别	本产品未列入 CSH 及 GB 13690-92 危险化学品分类范围
吸入毒性	本品为液体，呼吸道吸入会损害健康，但只是闻到气味无健康影响
补充健康危害信息	没有额外的健康信息
吸入刺激	无呼吸造成刺激
皮肤接触	皮肤接触无显著不良影响
眼睛接触	接触不会引起过敏，无角膜受累或视力障碍
摄入刺激性	无刺激
急性靶器官毒性	未知
慢性毒性靶器官	未知

Manufacturer：陕西畅想制药有限公司 SHA ANXI C-THINK PHARM Co.,Ltd.

渭南畅通药化科技有限公司 WEINAN CHANGTONG P-technology Co.,Ltd.

Consulting Hotline：18626205929

400-092-8866 extension 2



第四部分：急救措施

皮肤接触	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗，必要时就医。
吸入	移至新鲜空气处，如有症状请就医。
食入	误食者立即漱口，必要时就医。

第五部分：消防措施

危险性	液体，非易燃品，未知产品是否具有爆炸性。
适合的灭火剂	水、雾状水、干粉、二氧化碳
灭火方法	切断起火处的燃烧源、用适当的灭火剂灭火。尽可能在上风处进行灭火作业。在灭火放水时应采取适当措施以避免对环境有不良影响的物质流出。
保护消防人员特殊的消防设备	在灭火作业时、应穿戴适当的保护用具（手套、眼镜、口罩等）。避免皮肤和眼睛接触。
其他信息	无

第六部分：泄漏应急处理

人体安全防护措施	没有必要
环境保护措施	不可排放到污水系统或任何水道
收集/清洁措施	小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。 大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分：操作方法与储存

操作注意事项	操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
储存注意事项	储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库内湿度最好不大于 85%。包装必须密封，切勿受潮。应与易（可）燃物、酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。实时检查所有标签是否清晰，无泄漏。

第八部分：接触控制/个体防护

容许浓度	不含具有职业暴露极限值的物质
工程控制	生产过程密闭；全面通风
呼吸防护	穿合适的防护面具以减少呼吸系统的伤害。若有大量泄漏，应穿化学防护服，包括自己式呼吸器。
手部防护	佩戴合适的防护手套，以减少化学品与皮肤接触。
眼睛防护	佩戴安全护目镜或者结合呼吸防护的护目用具。
皮肤及身体防护	根据工作环境要求，穿合适的防护服，以减少与皮肤的接触。根据某些有害物质的挥发和工作场所的内容选择防护设备的类型。

第九部分：理化性质

外观	白色或几乎白色结晶性粉末	重金属	≤20ppm
物理状态	粉末	菌落总数 (CFU/ml)	≤100CFU/ml
气味	特征性气味	霉菌&酵母菌 (CFU/ml)	≤100CFU/ml
分子量 (g/mol)	118.17	大肠杆菌 (CFU/ml)	不得检出
溶解性	溶于水及多数有机溶剂	铜绿假单胞菌 (CFU/ml)	不得检出

Manufacturer：陕西畅想制药有限公司 SHA ANXI C-THINK PHARM Co.,Ltd.

渭南畅通药化科技有限公司 WEINAN CHANGTONG P-technology Co.,Ltd.

Consulting Hotline：18626205929

400-092-8866 extension 2



建议用量	0.5-3.0%	金黄色葡萄球菌 (CFU/ml)	不得检出
PH 值	5.0-7.0	爆炸上限	无
熔点 (°C)	128-131°C	爆炸下限	无
沸点 (°C)	223-224	挥发成分 (%体积)	无
闪点	不适用	易燃性	不易燃

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性	存在不相容的物质。 物质被认为具有稳定性。 不会发生危险的聚合反应。
反应活性	见第七部分

第十一部分：毒理学资料

毒性	无
刺激性	无

第十二部分：生态学资料

生物降解	可降解
其他	无
潜在的生物累积性	低
土壤中的迁移性	低

第十三部分：废弃处置

废弃化学品	<p>尽可能进行回收，或咨询制造商有关回收的方法。</p> <p>咨询地方废弃物管理部门有关废弃处置的方法。</p> <p>将残留物掩埋在经批准的填埋场。</p> <p>如有可能，回收容器，或在认可的填埋处进行废弃处理。</p>
污染包装物	请参阅以上部分

第十四部分：运输信息

空运(ICAO-IATA / DG, 61th edition)	不被管制为危险品运输
海运(IMDG-Code / GGVSee, 39-18)	不被管制为危险品运输
注意事项运输	运输前应该先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中与电源、火源等部位隔离。

第十五部分：法规信息

国家和地区	法规名称	是/不是
中国	中国现有化学品名录	是

第十六部分：其他信息

无

Manufacturer : 陕西畅想制药有限公司 SHA ANXI C-THINK PHARM Co.,Ltd.
 渭南畅通药化科技有限公司 WEINAN CHANGTONG P-technology Co.,Ltd.
 Consulting Hotline : 18626205929
 400-092-8866 extension 2