

Cas号	产品中文别名	产品英文名	产品英文别名	产品分子式	产品分子量	产品smile号	产品结构式图片地址
537-45-1	2,6-二溴-4-(氯亚氨基)-2,5-环己二烯-1-酮; 2,6-二溴苯醌氯亚胺; 2,6-二溴苯醌-4-氯亚胺; 2,6-二溴苯醌-4-氯酰亚胺; 2,6-二溴-N-氯对苯醌氯亚胺;	2,6-DIBROMOQUINONE-4-CHLORIMIDE	2,6-Dibrom-benzochinon-(1,4)-chlorimid-(4); 2,6-Dibromoquinone-4-chlorimid; 2,6-dibromo-[1,4]benzoquinone-4-chlorimin; 2,6-Dibromo-N-chloro-p-benzoquinone Monoimine; 2,5-DI(4-BUTYLOXYBENZYL OXY)BENZOIC ACID; 2,6-Dibrom-1,4-benzochinon-4-chlorimin; 2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-dibromo-4-(chloroimino)-; 2,6-Dibromo-N-chloroquinonimine; 2,6-Dibromo-N-chloro-p-quinone Monoimine; 2,6-Dibromoquinone-4-chlorimide; 2,6-Dibrom-chinon-chlorimid-(4); 2,6-DIBROMOQUINONE CHLORIMIDE; 2,6-Dibromoquinone-4-chloroimide; 2,6-Dibromoquinone-4-chloroimide; bcreagent; 2,6-DIBROMOQUINONE-4; 2,6-Dibrom-p-chinon-chlorimid-(4); BQC; 2,6-Dibromo-4-(chloroimino)cyclohexa-2,5-dienone; 2,6-Dibromo-N-chloro-p-benzoquinoneimine; 2,6-DIBROMOQUINONECHLORIMIDE; 2,6-dibromoquinonechlorimine; 2,6-dibromobenzoquinone N-chloroimine;	C6H2Br2ClNO	299.35	Cl/N=C(C=C1Br)C=C(Br)C1=O	http://struc.chem960.com/casimg/600/wsxogds0prxe89p3tdgxwwee.png

UnNumber	UnNumber	燃点	沸点	密度	Merck	海关编码	普通关税率
			295.9±50.0 °C at 760 mmHg	2.18 g/cm3		2925290090	6.5

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

加热可能爆炸。皮肤接触有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。

GHS危险性类别:

自反应物质和混合物 类别 A型

急性经皮肤毒性 类别 4

皮肤腐蚀 / 刺激 类别 2

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 2

特异性靶器官毒性 一次接触 类别 3

标签要素:

象形图:



警示词:

危险

危险性说明:

H240 加热可能爆炸。

H312 皮肤接触有害。

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H335 可引起呼吸道刺激。

防范说明:

- 预防措施:
  - P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
  - P234 只能在原容器中存放。
  - P235 保持低温。
  - P240 容器和装载设备接地/等势联接。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
- 事故响应:
  - P370+P372+P380+P373
  - P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
  - P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
  - P321 具体治疗(见本标签上的.....)。
  - P362+P364 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用
  - P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
  - P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
  - P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
- 安全储存:
  - P403 存放在通风良好的地方。
  - P411 贮存温度不超过.....℃/.....°F。
  - P420 远离其他材料存放。
  - P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
  - P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险:

加热可能爆炸。

健康危害:

皮肤接触有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。

环境危害:

无资料

## 第3部分 成分/组成信息

组分	浓度或浓度范围(质量分数, %) CAS No.

## 第4部分 急救措施

急救:

吸入:如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触:脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感,就医。

眼睛接触:分开眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入:漱口,禁止催吐。立即就医。

对保护施救者的忠告:

将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示:  
无资料。

## 第5部分 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火,直流水可能导致可燃性液体的飞溅,使火势扩散。

特别危险性:

无资料。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴携气式呼吸器,穿全身消防服,在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音,必须马上撤离。

隔离事故现场,禁止无关人员进入。收容和处理消防水,防止污染环境。

## 第6部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

建议应急处理人员戴携气式呼吸器,穿防静电服,戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区,无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施:

收容泄漏物,避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

小量泄漏:尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收,并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖,抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内,回收或运至废物处理场所处置。

## 第7部分 操作处置与储存

操作注意事项:

操作人员应经过专门培训,严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触,避免吸入蒸汽。

个体防护措施参见第8部分。

远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。

如需罐装,应控制流速,且有接地装置,防止静电积聚。

避免与氧化剂、强酸、强碱、强氧化剂等禁配物接触(禁配物参见第10部分)。

搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。

倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手,禁止在工作场所进饮食。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项:

储存于阴凉、通风的库房。

库温不宜超过37°C。

应与氧化剂、食用化学品分开存放,切忌混储(禁配物参见第10部分)。

保持容器密封。

远离火种、热源。

库房必须安装避雷设备。

排风系统应设有导除静电的接地装置。

采用防爆型照明、通风设置。

禁止使用易产生火花的设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 第8部分 接触控制/个体防护

职业接触限值:

组分名称	CAS	标准来源	类型	标准值	备注
			MAC	-	

生物限制：  
无资料  
监测方法：

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042 工作场所空气用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制：

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。

手防护：戴橡胶耐油手套。

眼睛防护：戴化学安全防护眼睛。

皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

## 第9部分 理化特性

外观与性状：灰白色固体	气味：无资料
pH值：无资料	熔点/凝固点（°C）：76-84 °C
沸点、初沸点和沸程（°C）：295.9°C at 760 mmHg	自燃温度（°C）：无资料
闪点（°C）：-8°C(lit)	分解温度（°C）：无资料
爆炸极限 [%（体积分数）]：无资料	蒸发速率 [乙酸（正）丁酯以1计]：无资料
饱和蒸气压（kPa）：无资料	易燃性（固体、气体）：无资料
相对密度(水以1计)：2.18 g/cm3	蒸气密度（空气以1计）：无资料
气味阈值（mg/m3）：无资料	n-辛醇/水分配系数（lg P）：无资料
溶解性：无资料	黏度：无资料

## 第10部分 稳定性和反应性

稳定性：

正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

危险反应：

无资料。

避免接触的条件：

静电放电、热、潮湿等。

禁配物：

强氧化物，强酸，强碱。

危险的分解产物：

无资料。

## 第11部分 毒理学信息

急性毒性：

经口：无资料

吸入：无资料

经皮：无资料

皮肤刺激或腐蚀：

无资料。

眼睛刺激或腐蚀：

无资料。

呼吸或皮肤过敏：

无资料。

生殖细胞突变性：

无资料。

致癌性：

无资料。

生殖毒性：

无资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：

无资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：

无资料。

吸入危害：

无资料。

## 第12部分 生态学信息

生态毒性：

鱼类急性毒性试验：无资料。

溞类急性活动抑制试验：无资料。

藻类生长抑制试验：无资料。

对微生物的毒性：无资料。

持久性和降解性：

无资料。

生物富集或生物积累性：

无资料。

土壤中的迁移性：

无资料。

## 第13部分 废弃处置

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方 式废 弃处置本品。

**污染包装物:**

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处理。

**废弃注意事项:**

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第8部分。

## 第14部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN号):

UN2924

联合国运输名称:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

联合国危险性分类:

3

包装类别:

II

包装方法:

按照生产商推荐的方法进行包装,例如:开口钢桶、安瓿瓶外普通木箱、螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱等。

海洋污染物(是/否):

否

运输注意事项:

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链,槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋,防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

公路运输时要按规定路线行驶,勿在居民区和人口稠密区停留。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

## 第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准,对该化学品的管理作相应的规定:

### 组分 2,6-DIBROMOQUINONE-4-CHLOROIMIDE CAS: 537-45-1

中华人民共和国职业病防治法:

职业病危害因素分类目录(2015):未列入

危险化学品安全管理条例:

危险化学品目录(2015):未列入

易制爆危险化学品名录(2017):未列入

重点监管的危险化学品名录:

首批和第二批重点监管的危险化学品名录:未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行):

重点环境管理危险化学品目录:未列入

麻醉药品和精神药品管理条例:

麻醉药品品种目录:未列入

精神药品品种目录:未列入

新化学物质环境管理办法:

中国现有化学物质名录(2013):列入

## 第16部分 其他信息

编写和修订信息:

本版为第1.0版,按照GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000系列分类标准编制。

参考文献:

【1】国际化学品安全规划署:国际化学品安全卡(ICSC),网址: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。

【2】国际癌症研究机构,网址: <http://www.iarc.fr/>。

【3】OECD 全球化学品信息平台,网址: [http://www.chemportal.org/chemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.chemportal.org/chemportal/index?pageID=0&request_locale=en)。

【4】美国 CAMEO 化学物质数据库,网址: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。

【5】美国医学图书馆:化学品标识数据库,网址: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。

【6】美国环境保护署:综合危险性信息系统,网址: <http://cfpub.epa.gov/iris/>。

【7】美国交通部:应急响应指南,网址: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。

【8】德国GESTIS-有害物质数据库,网址: <http://gestis-en.itrust.de/>。

缩略语和首字母缩写:

MAC:最高容许浓度(maximum allowable concentration),指工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA:时间加权平均容许浓度(permissible concentration-time weighted average),指以时间为权数规定的8 h工作日、40 h工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL:短时间接触容许浓度(permissible concentration-short term exposure limit),指在遵守PC-TWA前提下允许短时间(15 min)接触的浓度。

免责声明:

本SDS的信息仅适用于所指定的产品,除非特别指明,对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过

适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本SDS的使用者，须对该SDS的适用性作出独立判断。由于使用本SDS所导致的伤害，本SDS的编写者将不负任何责任。