

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

1. 化学品及企业标识

产品名称 : AQUACER 8058

应用(使用)类型 : 蜡助剂

化学性质 : 添加剂

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK USA LLC

地址 : South Cherry Street 524
06492 Wallingford
USA

电话号码 : +1 203-265-2086

电子邮件地址 : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 棕褐色
气味 : 温和的

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼损伤。对水生生物有毒。

GHS 危险性类别

皮肤刺激 : 类别 3

严重眼睛损伤 : 类别 1

急性(短期)水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H316 造成轻微皮肤刺激。
H318 造成严重眼损伤。
H401 对水生生物有毒。

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

防范说明

:

预防措施:

P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P305 + P351 + P338 + P310 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。
立即呼叫急救中心/医生。
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼损伤。

环境危害

对水生生物有毒。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
乙氧基化 C12-16-醇	68551-12-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 - < 7

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

眼睛接触	: 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。 如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。 在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	: 保持呼吸道通畅。 禁止催吐。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续, 请就医。
最重要的症状和健康影响	: 未见报道。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉
不合适的灭火剂 特别危险性	: 大量水喷射 按工业化学品处置 不会因机械撞击而爆炸。 水溶液 - 不支持燃烧。 用水喷雾来冷却暴露于火焰的封闭容器。 不要让消防水流入下水道和河道。 不要让消防水流入下水道和河道。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 硫氧化物
特殊灭火方法	: 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 急处置程序	: 使用个人防护装备。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法 及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、 锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护
- 备注 : 戴好适当的手套。
卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 棕褐色
- 气味 : 温和的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 9 (20 ° C)
- 熔点/凝固点 : 0 ° C
- 初沸点和沸程 : 100 ° C

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

(1,013 百帕)

闪点	:	不适用
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性 (液体)	:	不会燃烧
爆炸上限	:	无数据资料
爆炸下限	:	无数据资料
蒸气压	:	23.3314144 百帕 (25 ° C)
蒸气密度	:	无数据资料
相对密度	:	无数据资料
密度	:	大约 1 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕)
堆密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	可分散的 (20 ° C, 1,013 百帕)
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
点火温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	< 150 mPa. s

10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	:	无数据资料 无数据资料
禁配物	:	强氧化剂
危险的分解产物	:	无数据资料

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

呼吸道或皮肤致敏

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

组分:

乙氧基化 C12-16-醇:

M-因子 (急性水生危害) : 1

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有毒。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 (UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

AQUACER 8058

产品代码: 000000000000131821

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/06/08

打印日期 2026/06/15

正式运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号(UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号(UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

H-说明的全文

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会;
bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内
化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS
- 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化
学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空
运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国

