

# 环保乳化剂 MSDS

物料名称：环保乳化剂 TO

外观特性：无色透明液体

分子式：C13H28O

CAS 号：68526-86-3

自燃点：280℃

闪点：115℃

组成：异构醇与环氧乙烷的聚合物。属非离子表面活性剂

结构式：RO-(C2H4O)<sub>n</sub>H：（一般 R 为 C8，C10，C11，C13）

用途：乳化能力强，表面活性高，抗硬水，在较宽的 PH 值范围内化学稳定性和环境相容性好。可用作分散剂、润湿剂、渗透剂、洗涤剂，广泛用于家用和工业洗涤领域，对皮革具有明显的脱脂作用；特别适用于做乳化剂，性能较好。不可长时间与皮肤直接接触。

## 急救措施

皮肤接触脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗，注意患者保暖并且保持安静；确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。眼睛接触立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗 15 分

钟, 就医吸入迅速脱离现场至空气新鲜处, 呼吸困难时给输氧; 呼吸停止时, 立即进行人工呼吸, 就医.

#### 泄露应急处理

泄漏处置切断火源, 戴自给式呼吸器, 穿一般消防防护服, 在确保安全情况下堵漏, 用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收, 然后收集收集运到空旷处焚烧; 如大量泄漏, 利用围堤收容, 然后收集、转移、回收或无害处理后废弃.

#### 消防措施

灭火方法雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土;