

2013年1月7日

「JIS K 8491 2,6-ジブロモ-*N*-クロロ-1,4-ベンゾキノンモノイミン」
に関する安全性情報について

2,6-ジブロモ-*N*-クロロ-1,4-ベンゾキノンモノイミン (JIS K 8491, 2,6-ジブロモ-*N*-クロロ-*p*-ベンゾキノンモノイミン, 特級) は、高温 (40 °C~50 °C) の環境に保管すると、本来無色~黄色のものが次第に褐色~黒色を帯び、その後、分解し有害ガスが発生し、また、密閉されている条件下では、爆発することもあるとの情報がありました。(ほとんどの海外企業の SDS には、“室温においても爆発する可能性がある。有害なガスが発生する。”との記載がされています。)

つきましては、本品の保管に際しては、冷蔵庫を使用させていただくとともに、現時点で褐色の強いものについては、速やかに廃棄していただくようお願い申し上げます。

なお、本品の JIS 規格については、保存方法を 0°C~10°C 暗所に改正するべく、当協会から経済産業省に要請をしております。

(一社) 日本試薬協会
安全性・環境対策委員長
規 格 委 員 長