
製品安全データシート

製造者情報

会社名 株式会社ニッポンジーン
住所 富山県富山市問屋町 1-8-7
担当部門 研究試薬部 品質管理課
電話番号 076-451-6548
FAX 番号 076-451-6547
作成 1995 年 11 月 28 日
改訂 2001 年 3 月 9 日

整理番号 A001TT

製品名 (化学名、商品名等) 0.5M EDTA (pH8.0)

物質の特定

単一製品・混合物の区分： 単一製品 (水溶液)
化学名： Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt
成分及び含量： 0.5 mol/L
化学式又は構造式： $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$
化審法公示番号： EDTA-2Na 2-1265
CAS No.： EDTA-2Na 139-33-3
国連分類： 該当しない
国連番号： 該当しない

危険・有害性の分類

分類の名称：分類基準に該当しない
危険性：データなし
有害性：データなし
環境影響：データなし

応急措置

目に入った場合：直ちに水で目を洗う。異常があれば、医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合：付着部または接触部を水で十分に洗い流す。
飲み込んだ場合：水で十分にうがいをする。異常があれば、医師の手当てを受ける。

火災時の措置

消火方法：
・火元の燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。
・移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
・消火作業の際には必ず保護具を着用する。
・火災発生場所の周辺は関係者以外の立ち入りを禁止する。
・本品自体には燃焼性はない。
消火剤：
・水、粉末、泡 (アルコール泡)、二酸化炭素

漏出時の措置 ・ウエスや雑巾等で拭き取る。

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : ・容器を転倒させる、落下させる、衝撃を加える、又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。
・使用後は容器を密閉する。
- 保管 : ・直射日光を避けて、室温で保管する。
-

暴露防止措置

- 管理濃度 作業環境評価基準 : 設定されていない
- 許容濃度 ACGIH (TLV) : 設定されていない
- 保護具 : 必要に応じて、保護メガネ、保護衣を着用する。
-

物理／化学的性質

- 外観等 : 無色の液体
- 臭気 : 無臭
-

危険性情報 (安定性・反応性)

- 引火点 : 不燃性
- 発火点 : 不燃性
- 爆発範囲 : 不燃性
-

有害性情報

- 急性毒性 : データなし
- がん原性 : データなし
- 慢性毒性 : データなし
-

環境影響情報

- 魚毒性 : データなし
- 分配係数 : データなし
-

廃棄上の注意

- ・特になし
-

輸送上の注意

- ・運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
-

適用法令 該当なし

その他 (記載内容の問合せ先、引用文献等)

該当なし

*危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。
*本データシートは情報を提供するものであって、記載内容を保証するものではありません。