



製品安全データシート(MSDS)

製造者: Immunotech
A Beckman Coulter Company
130 av. Jean de Lattre de Tassigny, 13276 Marseille, France.
輸入販売者: ベックマン・コールター株式会社
〒135-0063 東京都江東区有明2-5-7
担当部門及び連絡先: セルラーマーケティング統括部
(Tel: 0120-826-777 Fax: 03-5530-8646)

1. 製品名

- ・ OptiLyse B 溶血・固定試薬(製品番号 IM1400)
- ・ OptiLyse C 溶血・固定試薬(製品番号 IM1401)
- ・ IntraPrep試薬(製品番号 IM2388及びIM2389)の構成試薬(Reagent 1)
- ・ IOTest 3 固定試薬(製品番号 IM3515)
- ・ Allergenicityキット(製品番号 A17116)の構成製品(Fixative Solution)

2. 物質の特定

名称: ホルムアルデヒドを含有する製剤(混合物)

危険有害性を有する成分: ホルムアルデヒド

英名: Formaldehyde

化学式: CH_2O

CAS番号: 50-00-0

既存化学物質番号: 2-482

含有量(ラベルに記載): 1.5~8%

その他の成分: 他に危険有害性のある物質は含有していません。
(塩化ナトリウム等を含有する水溶液)

ホルムアルデヒドは、固定試薬の主要成分です。

以下の諸注意は、ホルムアルデヒドを含有する製品に関する情報です。

3. 危険有害性の分類

急性毒性物質 (ホルムアルデヒド含有量が1%を超える製剤は 医薬用外劇物に該当)

4. 応急措置

目に入った場合: 直ちに流水でよく洗い、医師の診察を受けてください。

皮膚に付いた場合: 大量の流水でよく洗ってください。

吸入した場合: 直ちに換気してください。

飲み込んだ場合: 直ちに水で口の中を洗浄するとともに、指を喉に入れて吐き出させて、医師の診察を受けてください。

5. 火災時の措置

消火方法: 容器に散水して冷却してください(揮発性溶媒は用いないでください)。二酸化炭素、粉末もしくは泡消火剤を用いて消火してください。

消火活動上の注意事項: 火災下では 有毒な蒸気が発生します。呼吸保護具を装着する他、皮膚や目に触れないように防護服を着用してください。

6. 漏出時の措置

皮膚や目に触れないように、ゴム手袋と実験用白衣を着用してください。空気中に飛散した恐れがある場合はゴーグルを着用してください。

飛沫は、砂やバーミキュライト等の吸収剤で吸収除去し、密閉できる容器に廃棄してください。室内を換気するとともに、試薬を完全に除去した後で洗浄してください。

7. 取扱い及び保管上の注意

換気の良いところで製品を使用してください。蒸気を吸わないでください。

皮膚や目に触れないように、ゴム手袋及び実験用白衣を着用してください。空気中に飛散する恐れがある場合はゴーグルを着用してください。

容器の蓋は固く閉めてください。高温体との接近または過熱、炎、火花を避けてください。

製品のラベル等に記載されている保存条件で保管してください。

8. 暴露防止措置

特別な注意事項はありません。各施設のGLP(Good Laboratory Practice)等に従ってください。

「漏出時の注意」ならびに「取扱い及び保管上の注意」を参照してください。

9. 物理／化学的性質

外観等：無色で 刺激臭のある液体

比重：約1

可燃性：なし～若干あり

溶解性：水に可溶

10. 危険性情報(安定性、反応性)

製品は安定で、重合しません。

アンモニア、アルカリ、強酸、強酸化剤との接触を避けてください。

分解すると、有毒な一酸化炭素及び二酸化炭素を生成します。

11. 有害性情報

製品の有害性に関するデータは得られていません。

ホルムアルデヒドのラット経口摂取LD50値は800mg/kgです。

ホルムアルデヒドには発癌性があります。

12. 環境影響情報

定められた通りに取扱い及び廃棄した場合、環境に影響を及ぼす恐れはないと考えられます。

「廃棄上の注意」を参照してください。

13. 廃棄上の注意

試薬及び容器は、関連法令、規則、基準及び各施設で定められた規則等に従い、適切に分別、廃棄してください。

14. 輸送上の注意

とくに注意すべき事項はありません。

15. 適用法令

毒物劇物取締法：劇物

16. その他の情報

製品に関する問い合わせ先：ベックマン・コールター株式会社

セルラーマーケティング統括部／サイトメトリー関連製品

フリーダイヤル 0120-826-777

作成：1998年6月9日作成

改訂：2003年6月6日、2006年2月22日、2006年10月1日