

製品安全データシート

作成日：2010 年 6 月 1 日

改訂日：2023 年 1 月 3 日

MSDS No. : SWD 10002

1. 製品及び会社情報

製品名：カスタム DNA
会社名：ユーロフィンジェノミクス株式会社
住所：東京都千代田区西神田 3-8-1 千代田ファーストビル 12F
担当部門：カスタマーサービス課
電話番号：03-6631-0105
FAX 番号：03-6631-0101

整理番号 (MSDS No.) : SWD 10002

2. 組成、成分情報

化学名：オリゴヌクレオチド
別名：なし
CAS No. : なし
化学式：重合程度により種々
分子量：重合程度により種々
GHS 分類：分類基準に該当しない

3. 危険成分

含有成分：金属類、触媒、媒体、被覆物、融剤および生物由来の物質を含まず

4. 組成

デオキシリボ核酸 (DNA)

5. 物性

外見：固体 ※純水または、TE 緩衝液に溶解されている場合あり
臭い：無臭
蒸気圧：知見無し
沸点：知見なし (加熱により分解する)
蒸気密度：知見無し
揮発性成分：0
比重：1 以下
溶解性：水に容易

製品安全データシート

作成日：2010 年 6 月 1 日

改訂日：2023 年 1 月 3 日

MSDS No. : SWD 10002

6. 火災及び爆発危険データ

引火点： 知見無し
爆発限界： 知見無し（粉塵の分散を避ける事）
消火器： 粉末消火器、二酸化炭素消火器、水および泡消火器
特定の消火方法： 知見無し
火災及び爆発危険： 知見無し

7. 保護具

通常の実験室での作業と同様な適当な個人用の保護具を用いる事

呼吸の保護： 粉塵を吸い込むような可能性があるときには、防塵マスクをつける。部屋の換気を十分に取ること
保護手袋： 不浸透性の手袋
目の保護： 実験用安全メガネ
その他の保護具： 通常の実験における服装を着用すること

8. 特に注意すべき点

直接的な接触を避ける事

9. 反応性データ

安定な物質であり、危険な重合反応は起こらない

分解生成物： 分解するまで熱した場合に毒性のある窒素酸化物が放出される事がある

10. 有害性データ

暴露限界（TLV）： 知見なし

11. 緊急時の応急手当

常に医師の手当てを受ける事

飲みこんだ場合： 医師の手当てを受ける。意識を失い、あるいは飲み込めない人に対して、吐かせたり液状物を与えたりしない
目に入った場合： 水で完全に洗い流す
皮膚に付着した場合： 水で完全に洗い流す

製品安全データシート

作成日：2010 年 6 月 1 日

改訂日：2023 年 1 月 3 日

MSDS No. : SWD 10002

1 2. 漏出時の措置

漏出した場合には、最初に掃除し、濡れ布等でふき取る。使用した濡れ布等は廃棄物として処理する。

1 3. 廃棄上の注意

製品： 地方条例に従って処理する。一般廃棄物と分けて廃棄し、下水道に流さない。

未洗浄の容器： 地上条例に従って処理する。容器の洗浄には水を使用する。

1 4. 輸送情報

輸送規定において危険物に分類されない。

容器の漏れがないことを確認し、破損の防止策をとる。

1 5. 適用法令

関連法令に該当なし

本データシートは試薬に関する一般的な取扱いを主に記載しており、試薬以外としての取扱い及び大量取扱いに関しては考慮されていない場合があります。また、現在での最新の情報を記載しておりますが、すべての情報を網羅しているものではありません。新たな情報を入手した場合には追加又は訂正される事があります。記載されている値は安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。特殊条件下で使用する時は、その使用環境に応じて安全対策を実施して下さい。