

安全データシート(SDS 番号:SDSFG0001)
製品名:ミドリグリーンアドバンス(Midori Green Advance)

発行日:2013年5月31日
改定日:2019年2月7日(Rev.3)

1. 製品及び会社情報	
製品名	ミドリグリーンアドバンス(Midori Green Advance)
カタログ番号	NE-MG03 NE-MG04
製品の推奨用途と使用上の制限	専門ユーザー向け核酸染色用研究試薬
供給元	日本ジェネティクス株式会社 〒112-0004 東京都文京区後楽1丁目4番14号 後楽森ビル18階 電話番号: 03-3813-0961 ファックス番号: 03-3813-0962
緊急時連絡先	電話番号: 03-3813-0961(祝祭日を除く、月曜日から金曜日の午前9時から午後5時30分) Eメール: info@genetics-n.co.jp

2. 組成及び成分情報		
化学名又は一般名	CAS 番号	濃度又は濃度範囲
再蒸留水	7732-18-5	>98%
成分 A	データなし	<1%
成分 B	データなし	<1%
塩酸(最終濃度 0.3M)	7647-01-0	1%

3. 危険有害性の要約	
危険有害性情報	所定濃度において健康に有害な物質を含んでいない。
人体と環境に対する特定危険有害情報	本製品は、「EUの調剤品に関する一般分類ガイドライン」最新版の算出方法に基づきラベリングされる必要はない。 取引関係者/技術専門家専用。
分類法	EU最新リストに基づき分類され、その結果は企業および文献データにより広められた。
GHSラベル要素	非該当

4. 応急措置	
吸引した場合	呼吸が困難な場合、新鮮な空気のある場所へ移動し医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合	飲みこんだ場合、水で口をゆすぐ。 医師の指示なく吐かせようとしないこと。 意識のない被災者の口に物を入れてはならない。
皮膚に付着した場合	直ちに大量の石鹼と水で洗浄する。 刺激性が強くなる場合は、医師の手当てを受けること。
眼に入った場合	目を開き直ちに大量の水で洗浄する。 刺激が続く場合は、医師の手当てを受けること。
医師への注意事項	症状に応じ治療を行うこと。

安全データシート(SDS 番号: SDSFG0001)
製品名: ミドリグリーンアドバンス (Midori Green Advance)

5. 火災時の措置	
適切な消火剤	粉末消火薬剤、二酸化炭素、水スプレー、耐アルコール性泡沫
保護具	皮膚及び眼への暴露防止のため自給式呼吸器及び保護衣を着用すること。

6. 漏出時の措置	
人体に対する注意事項	個人用保護具着用のこと。 適切な換気を必ず行うこと。
環境に対する注意事項	大量の水で薄める。 下水/地上水又は地下水に入れないこと。
清浄化/回収の方法	液体吸収剤で吸い取る(砂、珪藻土、酸結合剤、万能結合剤、おがくず等)。
その他の情報	危険有害な物質は放出しない。

7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	本製品の安全な取り扱いに特別措置は必要ない。
保管	特別必要事項なし。 容器は密閉すること。

8. 暴露防止及び保護措置	
暴露限度	本製品は、作業場で監視必要な臨界値を有する材料のいかなる相当量も含んでいない。
個人用保護具	
呼吸用保護具	不要
手の保護具	保護手袋。 適切な手袋の選択は材質だけでなく他の品質特徴によるため、さまざまなメーカーのものが選ばれる。 本製品は数物質の調剤であるため、手袋の材質の耐性を前もって予測できず使用前に検査しなければならない。
眼の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体への保護	適切な保護衣
衛生対策	製品の取扱い中は飲食、喫煙しないこと。 取扱い後は手をよく洗う。

9. 物理的および化学的性質	
外観(物理的状態)	液体
色	橙赤色から茶色
臭い	無臭
pH	データなし
沸点	データなし
融点/凝固点	データなし
引火点	データなし
自然発火温度	データなし
爆発危険性	データなし

安全データシート(SDS 番号:SDSFG0001)
製品名:ミドリグリーンアドバンス(Midori Green Advance)

蒸気圧	データなし
密度	データなし
水への溶解度	易溶性

10. 安定性及び反応性

熱分解	仕様に基づいて使用すれば無い。
危険有害反応	危険有害な反応は確認されていない。
危険有害な分解生成物	危険有害な分解生成物は確認されていない。

11. 有害性情報

暴露形態	
吸引した場合	刺激性なし
皮膚に付着した場合	皮膚刺激を起こすことがある。
眼に入った場合	眼の刺激を起こすことがある。
感作性	感作性は知られていない。
有害性追加情報	本製品は、「EUの調剤品に関する一般分類ガイドライン」最新版の計算法による分類に準ずる必要はない。 仕様に従って使用、取り扱いを行う場合、経験と提供情報により本製品は有害影響をおよぼさない。 ミドリグリーンアドバンス DNA 染色剤の詳細な安全性試験結果については、安全性試験報告の追加文書を依頼してください。

12. 環境影響情報

水質有害性 クラス 1(ドイツ法規制)(自己評価): 軽微な水への有害性あり。
希釈していない製品又は大量の製品を地下水、水路及び下水道に流出させないこと。

13. 廃棄上の注意

内容物/容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合には、そこに業務を委託して処理すること。

14. 輸送上の注意

陸上輸送 ADR/RID (国境越え)

ADR/RID クラス: -

海上輸送 IMDG:

IMDG クラス: -

海洋汚染物: なし

航空輸送 ICAO-TI 及び IATA-DGR:

ICAO/IATA クラス: -

国連勧告: -

輸送/その他の情報: 上記仕様に従えば危険ではない。

安全データシート(SDS 番号:SDSFG0001)
製品名:ミドリグリーンアドバンス(Midori Green Advance)

15. 適用法令

化学名:塩酸(塩化水素)、CAS 番号:7647-01-0、濃度:1%

化審法	非該当
労働安全衛生法	名称等を通知すべき危険物及び有害物
	名称等を表示すべき危険物及び有害物
	危険物(腐食性液体)
労働基準法	疾病化学物質
毒物及び劇物取締法	非該当(含有率 10%以下のため非該当)
消防法	非該当
船舶安全法	輸送危険物
航空法	輸送危険物
水質汚濁防止法	指定物質
大気汚染防止法	ばい煙
	特定物質
海洋汚染防止法	非該当(ばら積みでないため除外)
食品衛生法	非該当(食品でないため対象外)
PRTR 法(化学物質排出把握管理促進法)	非該当
麻薬及び向精神薬取締法	非該当(含有率 10%未満のため麻薬向精神薬原料に非該当)
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	非該当

16. その他情報

安全データシート作成日: 2013 年 5 月 31 日

本情報は正しく当社の現在の最良情報とされる。しかしながら、本情報はいかなる特定製品の特性を保証するものではなく、法的に有効な契約関係を築くものでもない。日本ジェネティクス株式会社は、上記の本製品の取扱いあるいはそれとの接触の結果起こる損害についていかなる責任を負うものではない。

略称および頭字語:

ADR: 欧州危険物国際道路輸送協定

RID: 欧州危険物国際鉄道輸送規則

IMDG: 国際海上危険物規定

IATA: 国際航空運送協会

IATA-DGR: 国際航空運送協会危険物規則書

ICAO: 国際民間航空機関

ICAO-TI: 国際民間航空機関技術指針

GHS: 化学品の分類および表示に関する世界調和システム