

改訂日 2013-02-05

1. 化学物質等および会社情報

物質／調剤の特定

製品名 Standard

製品コード SD3279

用途

特定用途 研究用にもみ使用できます。診断用には使用できません。

会社／企業の特定

供給者の詳細

米国：
Clontech Laboratories, Inc.
A Takara Bio Company
1290 Terra Bella Avenue
Mountain View, CA 94043 USA
電話：800.662.2566/888.251.6618
Web: www.clontech.com

日本：
タカラバイオ株式会社
520-2193
滋賀県大津市
瀬田3-4-1
電話：077-543-7247
Web: www.takara-bio.com

中国：
Takara Biotechnology (Dalian) Co., Ltd.
19-No.2 Dongbei Street
Dalian Economic and Technical Development Zone
Dalian, 116600
電話：+86.411.8761.9944
Web: www.takara.com.cn

韓国：
Takara Korea Biomedical Inc.
601, New T Castle, 429-1, Gasan-dong, Geumcheon-gu
Seoul, 153-803
Korea
電話：+82.(0)2.2081.2525
Web: www.takara.co.kr

緊急電話番号

In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services) 1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

化学物質評価データシート

2. 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

皮膚腐食性/刺激性	区分1
眼に対する重篤な損傷/刺激性	区分1
皮膚感作性	区分1
慢性水生毒性	区分2

注意書きも含むGHSラベル要素

記号

注意喚起語

危険

危険有害性情報

H314 - 重篤な皮膚の薬傷 眼の損傷 H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ H411 - 長期的影響により水生生物に毒性

注意書き

P260 - 粉じん/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと
P261 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること
P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと
P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと
P273 - 環境への放出を避けること
P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること
P310 - ただちに医師に連絡すること
P321 - 特別処理(このラベルの補足の応急処置指示参照)
P363 - 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること
P301 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと
P302 + P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと
P303 + P361 + P353 - 皮膚(または髪)に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと
P304 + P340 - 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること
P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること
P333 + P313 - 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること
P405 - 施錠して保管すること
P501 - 内容物/容器は、承認された廃棄物処理設備で処分する
P501 - 内容物/容器は、承認された焼却設備で処分する
P391 - 漏出物を回収すること

分類されていない他の危険有害性

情報なし。

3. 組成、成分情報

危険有害成分

この製品は、所定の濃度で健康に危険有害性と考えられる成分は一切含有していない

化学名	CAS番号	EC番号	重量パーセント
ProClin 300	55965-84-9	-	5 - 10

4. 応急措置

必要な応急手当の記述

一般的アドバイス

緊急な医療処置が必要 この安全データシートを担当医に見せる

眼との接触

多量の水で完全にゆすぎ、まぶたの内側もゆすぐ。洗浄中は眼を大きく開ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服と靴を脱いで、直ちに石けんと多量の水で洗浄する。直ちに石けんと多量の水で洗い流す。緊急な医療処置が必要。

化学物質評価データシート

吸入 新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸困難であれば、酸素を与えます。呼吸していなければ、人工呼吸を施します。緊急な医療処置が必要。

摂取 無理に吐かせないこと。意識のない人には、絶対に、口から何も与えてはいけない。多量の水を飲む。緊急な医療処置が必要。被災者を、汚染域から運び出し、横にならせる。口を水ですすぐ。

応急措置をする者の保護 保護具を使用する。皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。

最も重要な急性と発症の遅い症状／影響

摂取 飲み込むと、胃腸内刺激、吐き気、嘔吐、下痢が起こることがある。

場合によっては、緊急の治療および特別な処置の指示が必要である

医師に対する特別な注意事項 症状に応じた治療を行う。過敏な人では感作が起こることがある。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

適切な消火剤 現地の状況と周囲環境に応じて適切な消火手段を使う。

使ってはならない消火剤 情報によると何も知られていない。

化学物質による特定の危険有害性

物質そのもの、調剤に含有される成分、燃焼またはそれにより発情報によると何も知られていない。生ずるガス等による特定の危険有害性

消防士のための特別保護措置

消火を行う者の保護 自給式呼吸装置と保護服を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置

人体に対する予防措置 関係者以外は安全な場所に避難させる。保護具を使用する。皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。こぼれやもれが起きている場所から関係者以外を遠ざけ、風上に避難させる。

環境に対する予防措置

環境に対する予防措置 表流水または下水システムに排水しない。

封じ込めおよび浄化方法と機材

除去方法 粉塵の発生を避ける。掃いてからシャベルを使って適切な容器に入れ、処分する。粉末物質は爆発性の粒子-空気混合物を形成することがあります。

その他の情報 セクション7と8に記された保護措置を参照。

7. 取扱いおよび保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置

安全取り扱い注意事項 保護具を着用する。皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。換気が不十分な場合は、適切な呼吸装置を着用します。密閉系の装置や機器を使用して取り扱う。そうでない場合は、適切な換気が確保されている場所でのみ取り扱う。十分な換気を確保する。

化学物質評価データシート

配合禁忌等、安全な保管条件

技術対策/保管条件 直射日光を避ける。

8. 暴露防止および保護措置

管理パラメーター

曝露限界 この製品は、供給された状態では各地域の規制当局により定められた生物学的限界値を持つ
つかかなる危険有害物質も含んでいない。

適切な工学的管理方法

設備対策 特に、閉所では十分な換気の確保が必要。

個人保護具（PPE）などの個人の保護手段

保護具

一般情報	これらの勧告は供給された状態の製品に適用される。
呼吸器の保護	通常使用の状態では何もない。
目の保護具	サイドシールド付き安全眼鏡
皮膚及び身体の保護具	耐薬品エプロン、ブーツ、不浸透性衣服、不浸透性手袋。
手の保護具	ラテックス製手袋。

適切な衛生対策 汚染された衣服は洗浄してから再使用すること。

9. 物理的および化学的性質

外観	凍結乾燥したケーキ
臭い	無臭
物質の状態	固体
pH	情報なし。
水溶性	水に溶解性
沸点/沸点範囲	情報なし。
融点（°C）値	情報なし。
引火点	情報なし。

化学物質評価データシート

10. 安定性および反応性

反応性

一般的な使用条件下では、危険な反応は知られていない。

化学的安定性

安定。

危険有害反応性の可能性

ない通常の処理下。

避けるべき条件

長時間にわたり空気または湿気に触れる。

混触危険物質

情報によると何も知られていない。

危険有害性のある分解生成物

熱分解により、刺激性のガスと蒸気が発生することがある。

11. 有害性情報

急性毒性 - 製品情報

摂取	情報なし
急性毒性	混合物の 1 % は、毒性未知の成分からなる
経口	3,823.38 mg/kg
経皮	4,371.25 mg/kg
吸入	
ガス	情報なし
ミスト	17,007.06 mg/l
(蒸気)	17,007.06 mg/l

急性毒性 - 成分情報

化学名	LD50 経口	LD50 皮膚	LC50 < z" ü
ProClin 300	53 mg/kg (Rat) 481 mg/kg (Rat)	1008 mg/kg (Rat)	1.23 mg/L (Rat) 4 h

悪化した病状 皮膚疾患, アレルギー.

亜慢性毒性

慢性毒性

感作	情報なし。
神経障害	情報なし。
目標臓器効果	情報なし。

CMR 影響

化学物質評価データシート

12. 環境影響情報

生態毒性

水生動物に有害。水生生物に有毒であり、水中環境に長期の悪影響を及ぼすことがある。

急性水生毒性 製品情報

計算方法

EC50

情報なし

急性水生毒性 成分情報

慢性水生毒性 製品情報

慢性水生毒性 成分情報

陸生生物への影響

移動性

残留性と分解性

生物蓄積性

製品情報

n-オクタノール/水分配係数

情報なし。

成分情報

化学名	log Pow
ProClin 300 - 55965-84-9	-0.71 - 0.75

他の有害影響

13. 廃棄上の注意

残留物/未使用製品からの廃棄物

環境中に排出してはならない。廃棄物および危険廃棄物に関する欧州指令に従って処分する。

汚染した包装
その他の情報

空の容器を再使用しない。
欧州廃棄物カタログによると、廃棄物コードは製品ごとに決められているのではなく、その応用法に基づいて決められている。廃棄物コードは、製品が使われた応用法に基づいて、使用者が決めるべきである。

14. 輸送上の注意

化学物質評価データシート

ADR/RID

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
国際規制	M7
ADR/RIDラベル	9
特別な設備	274, 335, 601
ADRハザード識別子 (Kemler 番号)	90
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III, (E)
量制限	5 kg

IMDG/IMO

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
海洋汚染物質	NP
EmS	F-A, S-F
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III
特別な設備	274, 335
量制限	5 kg

ICAO/IATA

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
ERG コード	9L
特別な設備	A158, A179, A97
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III
量制限	30 kg G

ADN

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
国際規制	M7
特別な設備	274, 335, 601
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III
量制限	5 kg

DOT

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
包装等級 (PG)	III
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
特別な設備	TP33, T1, IB8, IP3, N20, 146, A112, 335, 8, B54
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III

TDG

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9

化学物質評価データシート

品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし (ProClin 300), 9, PG III

MEX

UN/ID 番号	UN3077
危害要因クラス	9
品名 (Proper shipping name)	環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし
包装等級 (PG)	III
説明	UN3077, 環境危害要因物質、固体、その他特に指定なし, 9, PG III

化学物質評価データシート

すべての立法のための特別な包装の規定 [DOT - TP33]: The portable tank instruction assigned for this substance applies for granular and powdered solids and for solids which are filled and discharged at temperatures above their melting point which are cooled and transported as a solid mass. Solid substances transported or offered for transport above their melting point are authorized for transportation in portable tanks conforming to the provisions of portable tank instruction T4 for solid substances of packing group III or T7 for solid substances of packing group II, unless a tank with more stringent requirements for minimum shell thickness, maximum allowable working pressure, pressure-relief devices or bottom outlets are assigned in which case the more stringent tank instruction and special provisions shall apply. Filling limits must be in accordance with portable tank special provision TP3. Solids meeting the definition of an elevated temperature material must be transported in accordance with the applicable requirements of this subchapter

[DOT - T1]: Minimum test pressure (bar): 1.5

Minimum shell thickness (in mm - reference steel): see section 178.274(d)(2)

Pressure relief requirements: Normal

Bottom opening requirements: see section 178.275(d)(2)

[DOT - IB8]: Authorized IBCs: Metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B and 31N); Rigid plastics (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 and 31H2); Composite (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 and 31HZ2); Fiberboard (11G); Wooden (11C, 11D and 11F); Flexible (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 or 13M2)

[DOT - IP3]: Flexible IBCs must be sift-proof and water-resistant or must be fitted with a sift-proof and water-resistant liner

[DOT - N20]: A 5M1 multi-wall paper bag is authorized if transported in a closed transport vehicle

[DOT - 146]: This description may be used for a material that poses a hazard to the environment but does not meet the definition for a hazardous waste or a hazardous substance, as defined in section 171.8 of this subchapter, or any hazard class as defined in Part 173 of this subchapter, if it is designated as environmentally hazardous by the Competent Authority. This provision may be used for both domestic and international shipments

[DOT - A112]: Notwithstanding the quantity limits shown in Column (9A) and (9B) for this entry, the following IBCs are authorized for transportation aboard passenger and cargo-only aircraft. Each IBC may not exceed a maximum net quantity of 1,000 kg: a. Metal: 11A, 11B, 11N, 21A, 21B and 21N; b. Rigid plastics: 11H1, 11H2, 21H1 and 21H2; c. Composite with plastic inner receptacle: 11HZ1, 11HZ2, 21HZ1 and 21HZ2; d. Fiberboard: 11G; e. Wooden: 11C, 11D and 11F (with inner liners); f. Flexible: 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 and 13M2 (flexible IBCs must be sift-proof and water resistant or must be fitted with a sift-proof and water resistant liner)

[DOT - 335]: Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and environmentally hazardous liquids or solids may be classified as Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s., UN3077 and may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Each transport unit must be leakproof when used as bulk packaging

[DOT - 8]: A hazardous substance that is not a hazardous waste may be shipped under the shipping description Other regulated substance, liquid or solid, n.o.s., as appropriate. In addition, for solid materials, special provision B54 applies

[DOT - B54]: Open-top, sift-proof rail cars are also authorized

[ADR - 274]: The provisions of 3.1.2.8 apply

[ADR - 335]: Mixtures of solids which are not subject to the requirements of ADR and environmentally hazardous liquids or solids shall be classified as UN 3077 and may be carried under this entry provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging or vehicle or container is closed. Each vehicle or container shall be leakproof when used for carriage in bulk. If free liquid is visible at the time the mixture is loaded or at the time the packaging or vehicle or container is closed, the mixture shall be classified as UN 3082. Sealed packets and articles containing less than 10 ml of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to the requirements of ADR

[ADR - 601]: Pharmaceutical products (medicines) ready for use, which are substances manufactured and packaged for retail sale or distribution for personal or household consumption are not subject to the requirements of ADR

[IMDG - 274]: For the purposes of documentation and package marking, the Proper Shipping Name shall be supplemented with the technical name (see 3.1.2.8.1)

[IMDG - 335]: Mixtures of solids which are not subject to the provisions of this Code and environmentally hazardous liquids assigned to UN 3082 may be classified and transported as UN 3077, provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging or cargo transport unit is closed. If free liquid is visible at the time the mixture is loaded or at the

化学物質評価データシート

time the packaging or cargo transport unit is closed, the mixture shall be classified as UN 3082. Each cargo transport unit shall be leakproof when used as a bulk container. Sealed packets and articles containing less than 10 ml of an environmentally hazardous liquid assigned to UN 3082, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid assigned to UN 3077, are not subject to the provisions of this Code

[TDG - 16]: (1) The technical name of the most dangerous substance related to the primary class must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(i)(A) of Part 3, Documentation. The technical name must be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3) of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks. (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. OR ALKALOIDS, N.O.S.; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.; (c) UN3140, ALKALOIDS SALTS, LIQUID, N.O.S. OR ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S

[TDG - 97]: (1) Mixtures of solids that are not dangerous goods and liquids or solids that are an ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., UN3077 or an ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., UN3082 may be transported as UN3077 if there is no free liquid visible when the dangerous goods are loaded into a means of containment and there is no free liquid visible during transport. (2) These regulations do not apply to a sealed packet or article containing less than 10 g of an ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., UN3077 or less than 10 ml of an, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., UN3082 absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article. UN3077, UN3082

[ICAO - A158]: Mixtures of solids which are not subject to these Instructions and liquids or solids classified by the shipper as environmentally hazardous substances (UN3077 and UN3082) (see Special Provision A97) may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging is closed. Sealed packets and articles containing less than 10 mL of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to these Instructions

[ICAO - A97]: These entries may be used for substances which are hazardous to the environment but do not meet the classification criteria of any other class or other substance within Class 9. This must be based on the criteria as indicated in 2; 9.2.1 a). This designation may also be used for wastes not otherwise subject to these Instructions but which are covered under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

[ICAO - A179]: For UN3077, irrespective of the maximum net quantities specified in columns 11 and 13 of Table 3-1, intermediate bulk containers (IBCs) with a maximum net quantity not exceeding 1000 kg are permitted in accordance with Packing Instruction 956

[IATA - A158]: Mixtures of solids which are not subject to these Regulations and liquids or solids classified by the shipper as environmentally hazardous substances (UN3077 and UN3082) may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging is closed. Sealed packets and articles containing less than 10 mL of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to these Regulations

[IATA - A179]: For UN3077, irrespective of the maximum net quantities specified in Columns J and L of Table 4.2, intermediate bulk containers (IBCs) with a maximum net quantity not exceeding 1000kg are permitted in accordance with Packing Instruction 956

[IATA - A97]: These entries may be used for substances which are hazardous to the environment but do not meet the classification criteria of any other class or other substance within Class 9. This must be based on the criteria as indicated in 3.9.2.4. This designation may also be used for wastes not otherwise subject to these Regulations but which are covered under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

[RID - 274]: The provisions of 3.1.2.8 apply

[RID - 335]: Mixtures of solids which are not subject to the requirements of RID and environmentally hazardous liquids or solids shall be classified as UN 3077 and may be carried under this entry provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging or wagon or container is closed. Each wagon or container shall be leakproof when used for

化学物質評価データシート

carriage in bulk. If free liquid is visible at the time the mixture is loaded or at the time the packaging or wagon or container is closed, the mixture shall be classified as UN 3082. Sealed packets and articles containing less than 10 ml of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to the requirements of RID

[RID - 601]: Pharmaceutical products (medicines) ready for use, which are substances manufactured and packaged for retail sale or distribution for personal or household consumption are not subject to the requirements of RID

[ADN - 274]: The provisions of 3.1.2.8 apply

[ADN - 335]: Mixtures of solids which are not subject to the requirements of ADN and environmentally hazardous liquids or solids shall be classified as UN 3077 and may be carried under this entry provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging or vehicle, wagon or container is closed. Each vehicle, wagon or container shall be leakproof when used for carriage in bulk. If free liquid is visible at the time the mixture is loaded or at the time the packaging or vehicle, wagon or container is closed, the mixture shall be classified as UN 3082. Sealed packets and articles containing less than 10 mL of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to the requirements of ADN

[ADN - 601]: Pharmaceutical products (medicines) ready for use, which are substances manufactured and packaged for retail sale or distribution for personal or household consumption are not subject to the requirements of ADN

[ADG - 179]: This designation must be used for substances and mixtures which are dangerous to the aquatic environment or which are marine pollutants that do not meet the classification criteria of any other Class or another substance within Class 9. This designation may also be used for wastes not otherwise subject to this Code but which are covered under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal and for substances designated to be environmentally hazardous substances by the competent authority of the country or state of origin, transit or destination which do not meet the criteria for an environmentally hazardous substances according to this Code or for any other hazard Class

[ADG - 274]: For the purposes of documentation and packaging marking, the proper shipping name must be supplemented with the technical name (see 3.1.2.8)

[ADG - 331]: For environmentally hazardous substances meeting the criteria of 2.9.3, an additional mark as specified in 5.2.1.7 and 5.3.2.3 must be applied, subject to Special Provisions AU01 in 3.3.3

[ADG - 335]: Mixtures of solids which are not subject to this Code and environmentally hazardous liquids or solids must be classified as UN 3077 and may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the substance is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Each transport unit must be leakproof when used as a bulk packaging. Sealed packets and articles containing less than 10 ml of an environmentally hazardous liquid, absorbed into a solid material but with no free liquid in the packet or article, or containing less than 10 g of an environmentally hazardous solid, are not subject to this Code. (See also SP AU01)

[ADG - AU01]: Environmentally Hazardous Substances meeting the description of UN 3077 or UN 3082 are not subject to this Code when transported by road or rail in; (a) packagings; (b) IBCs; or (c) any other receptacle not exceeding 500 kg (L).

15. 適用法令

国際在庫調査

研究上の使用のみ

日本の適用法令

16. その他の情報

化学物質評価データシート

免責事項

このMSDSに提示されている情報は、その発行日における我々の知識、情報および信念の限り正しい情報です。ここで提供された情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、処理および廃棄の手引きとすることのみを目的としたものであり、保証または品質仕様を示すものではありません。本文中に明記されている場合を除き、この情報は指定された特定の物質のみに関するものであり、これらの物質を何らかの他の物質と組み合わせて使用した場合、または何らかのプロセスに使用した場合には有効でない場合があります。

購入者への注意事項：

Takara製品は研究用として販売しております。薬品、生体内診断用、治療、または人体への使用を含む、しかしこれらに限定されない、他のいかなる目的にも使用しないでください。事前に書面によるTakara Bio Inc. の承認を得ないTakara製品の第三者への譲渡、再販、再販のための改変、商用製品の製造に使用すること、または第三者へのサービスを提供することは禁止されています。

この製品を使用することも、<http://www.takara-bio.com> の製品ウェブ・ページに記載されているライセンス要件を遵守することが前提となります。これらの記載事項により課されている、あらゆる制約を検討、理解して遵守することは、使用者各位の責任です。

他の全ての商標は、それぞれの所有者に帰属します。特定の商標は、全ての管轄区で登録されていないこともあります。

end