

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Taq DNA Polymerase

供給者情報会社名 : QIAGEN GmbH
QIAGEN Str. 1
D-40724 Hilden

電話番号 : +49-02103-29-0

担当部門 : 株式会社キアゲン
〒104-0054 東京都中央区勝どき3-13-1 Forefront Tower II
Tel.: 03-6890-7300
Email: techservice-jp@qiagen.com電子メールアドレス 責任者 : cpc@qiagen.com
/ 発行人緊急連絡電話番号 : CHEMTREC: +1 703-527-3887
CHEMTREC: +(81)-345209637**推奨用途及び使用上の制限**

推奨用途 : 実験室用薬品

2. 危険有害性の要約**GHS分類**

GHS分類基準に該当しない。

GHSラベル要素

GHS分類基準に該当しない。

GHS分類に該当しない他の危険有害性重要な徴候及び想定される非 : 情報無し。
常事態の概要**3. 組成及び成分情報**

化学物質・混合物の区別 : 化学物質

危険有害成分

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

本製品は、日本の法令で定められている化学物質、あるいは GHS に準拠して分類されるカットオフ値以上の化学物質は含有しない。

4. 応急措置

- 一般的アドバイス : この安全データシートを担当医に見せる。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動する。
症状が持続する場合は、医師に連絡する。
- 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。
症状が持続する場合は、医師に連絡する。
- 眼に入った場合 : コンタクトレンズをはずす。
損傷していない眼を保護する。
多量の水で15分以上よく洗浄し、医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 間違えて飲み込んでしまった場合は、医師の指示を受ける。
口を水ですすぐ。
意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 情報無し。
医師に対する特別な注意事項 : 情報無し。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
- 特有の危険有害性 : 製品の分解物にさらされると、健康に危害を及ぼす可能性がある。
- 有害燃焼副産物 : 有害燃焼生成物は知られていない。
- 特有の消火方法 : 火災や爆発の場合は、煙霧を吸い込まない。
- 消火を行う者の保護 : 消火活動時には必要に応じて 自給式呼吸装置を装着する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護 : 保護具を使用する。

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

具及び緊急時措置	粉塵の発生を避ける。 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
封じ込め及び浄化の方法及び 機材	粉塵を発生させないように留意して回収し、廃棄する。 廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。 荷役機械を使用する。

7. 取扱い及び保管上の注意**取扱い**

安全取扱注意事項	: 個人保護については項目 8 を参照する。 作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。
接触回避	: 強酸化剤
衛生対策	: 飲食物から遠ざける。 使用中は飲食及び喫煙を禁止する。

保管**8. ばく露防止及び保護措置****成分別作業環境管理濃度/許容濃度**

許容濃度が設定されている物質を含有していない。

保護具**手の保護具**

備考	: 適切な手袋を選ぶには、素材のみでなく、その他の品質に関する特徴を考慮する。製造者によっても違うので、その点にも注意する。製造者から提供される透過性および破過時間に関する情報、そして特定の作業条件（機械的負荷、接触時間）に注意する。
----	---

眼の保護具	: 安全眼鏡
-------	--------

皮膚及び身体の保護具	: 作業場にある危険物質の量および濃度に応じて、保護具を選択する。 薬品からの保護靴
------------	---

9. 物理的及び化学的性質

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

外観	: 固体
引火点	: データなし
爆発範囲の上限	: データなし
比重 (密度)	: データなし
溶解度	
溶媒に対する溶解性	: データなし
n-オクタノール/水分配係数	: データなし
自然発火温度	: 不定
分解温度	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 指示通り保管/適用すれば分解しない。
化学的安定性	: 指示通り保管/適用すれば分解しない。
危険有害反応可能性	: 推奨保管条件下では安定。 有害な分解生成物が火があるとき生成される。
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: データなし 指示通り保管/適用すれば分解しない。

11. 有害性情報**急性毒性****製品:**

急性経口毒性	: データなし
急性吸入毒性	: データなし
急性経皮毒性	: データなし

皮膚腐食性及び皮膚刺激性**製品:**

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

敏感な人では、皮膚に刺激を起こすことがある。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

製品:

備考:

目を刺激することがある。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

データなし

生殖細胞変異原性

データなし

発がん性

データなし

生殖毒性

データなし

特定標的臓器毒性, 単回ばく露

データなし

特定標的臓器毒性, 反復ばく露

データなし

吸引性呼吸器有害性

データなし

詳細情報

データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

製品:

魚毒性 : データなし

藻類に対する毒性 : データなし

バクテリアに対する毒性 : データなし

残留性・分解性

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

データなし

生体蓄積性

製品:

生体蓄積性 : データなし

n-オクタノール/水分配係数 : データなし

土壌中の移動性

データなし

他の有害影響

データなし

オゾン層への有害性

非該当

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

汚染容器及び包装 : 空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

UNRTDG

危険物として規制されていない

IATA-DGR

危険物として規制されていない

IMDG-Code

危険物として規制されていない

MARPOL 73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物資 (該当・非該当)

データなし

国内規制

特定の国の規則は項目 15 を参照する。

特別の安全対策:

備考 : 国際輸送に関する国連勧告の定義上は、危険物に該当しな

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

い。

15. 適用法令

関連法規

消防法

危険物、指定可燃物に該当しない。

化審法

特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

労働安全衛生法

製造等が禁止される有害物

非該当

製造の許可を受けるべき有害物

非該当

健康障害防止指針公表物質

非該当

変異原性の認められた化学物質（既存化学物質）

非該当

変異原性の認められた化学物質（新規届出化学物質）

非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物

非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物

非該当

特定化学物質障害予防規則

非該当

鉛中毒予防規則

非該当

四アルキル鉛中毒予防規則

非該当

Taq DNA Polymerase

版番号 1.2

作成日: 2016/09/28

作成改訂日: 2015/10/26

有機溶剤中毒予防規則

非該当

労働安全衛生法施行令 - 別表第一 (危険物)

非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

火薬類取締法

非該当

船舶安全法

危険物として規制されていない

航空法

危険物として規制されていない

高圧ガス保安法

非該当

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

産業廃棄物

16. その他の情報

日付フォーマット : 年/月/日

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等のために作成されたものですが、記載されている情報はいかなる保証をするものではなく、品質を特定するものでもありません。また、このSDSのデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料と組み合わせた使用に関しては有効ではありません。