



安全データシート

Japan

1. 化学品及び会社情報

製品名	Ethanolamine-HCl pH 8.5; part of 'Thiol Coupling Kit'
コード番号	BR100557
製品タイプ	液体
作成日	4/17/2015
発行日/改訂版の日付	2026年2月12日
前作成日	2024年2月5日
推奨用途及び使用上の制限	

推奨用途

分析化学。
研究室用化学物質
科学的な研究開発

Consumer use

供給元

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社
(Cytiva)
新宿区百人町三丁目25番1号
サンケンビルヂング
東京都
169-0073
3-25-1, HYAKUNINCHO, SHINJUKU-KU, TOKYO
TEL +81 3 5331 9336
FAX +81 3 5331 9370

製造元

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS 分類	区分に該当しない。
	水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合 : 7.5 %

GHS ラベル要素

注意喚起語	注意喚起語なし。
危険有害性情報	重大な作用や危険有害性は知られていない。
注意書き	
概要	
安全対策	非該当
応急措置	非該当
保管	非該当
廃棄	非該当
その他の危険有害性	認知済みのものは無し。

3. 組成および成分情報

化学物質 混合物の区別 混合物

4. 応急措置

吸入	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。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
皮膚に付着した場合	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
眼に入った場合	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	水で口を洗浄する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

吸入	重大な作用や危険有害性は知られていない。
皮膚に付着した場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
眼に入った場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。

短期的にばく露した場合の徴候症状

予想される遅発性影響 非該当

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入	特にデータは無い。
皮膚に付着した場合	特にデータは無い。
眼に入った場合	特にデータは無い。
飲み込んだ場合	特にデータは無い。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
医師に対する特別な注意事項	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	火災に応じた消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	認知済みのものは無し。
火災時の特有の危険有害性	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
特有の消火方法	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
消火を行う者の特殊保護具	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時対応要員について	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
環境に対する注意事項	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量に流出した場合	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。不活性物質で吸い取り、適切な廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
大量に流出した場合	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。本製品がこぼれたら、砂、土、パーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する。

Ethanolamine-HCl pH 8.5; part of 'Thiol Coupling Kit'		BR100557
SADT	非該当	
粘度	動的 (室温): 非該当 動粘性率 (室温): 非該当 動粘性率 (40°C (104°F)): 非該当	
流出時間 (ISO 2431)	非該当	
燃焼速度	非該当	
燃焼時間	非該当	

10. 安定性及び反応性

反応性	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	製品は安定である。
危険有害反応可能性	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件	特にデータは無い。
混触危険物質	特にデータは無い。
危険有害な分解生成物	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性
非該当

急性毒性の推定
N/A

皮膚腐食性／刺激性
非該当

結論/要約[製品] 非該当

深刻な眼の損傷/眼の炎症
非該当

結論/要約[製品] 非該当

呼吸器の腐食/刺激
非該当

結論/要約[製品] 非該当

呼吸器感作性又は皮膚感作性
非該当

皮膚
結論/要約[製品] 非該当

呼吸器系
結論/要約[製品] 非該当

生殖細胞の変異原性
非該当

結論/要約[製品] 非該当

発がん性
非該当

結論/要約[製品] 非該当

生殖毒性

非該当

結論/要約[製品] 非該当

特定標的臓器／全身毒性(単回ばく露)

非該当

特定標的臓器／全身毒性(反復ばく露)

非該当

遺伝毒性

非該当

12. 環境影響情報

毒性

非該当

結論/要約[製品] 非該当

残留性・分解性

非該当

結論/要約[製品] 非該当

生体蓄積性

非該当

土壤中の移動性

土壌/水分分配係数 非該当

移動性 非該当

オゾン層への有害性 非該当

他の有害影響 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	非該当	非該当	Not regulated.
品名	-	-	-

Ethanolamine-HCl pH 8.5; part of 'Thiol Coupling Kit'			BR100557
国連分類 クラス	-	-	-
容器等級	-	-	-
環境有害性	非該当。	非該当。	No.
追加情報	-	-	-
使用者のための特別な予防措置	使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。		
IMO機器による積み運搬	非該当		

15. 適用法令

消防法

非該当

消防活動阻害物質 非該当

労働安全衛生法

特定化学物質障害予防規則

非該当

有機溶剤中毒予防規則 非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物

名称等を通知すべき危険物及び有害物

皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質（労働安全衛生規則 第594条の2 第1項）

非該当

安衛則第577条の2の規定に基づくがん原性物質

非該当

変異原性物質

非該当

腐食性液体 非該当

労働安全衛生法施行令 別表第一 危険物 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 非該当

製造等が禁止される有害物等 非該当

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
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

日本産業衛生学会 発がん性物質 非該当

海洋汚染防止法 非該当

国際規制

化学兵器禁止条約リストスケジュールⅠ、Ⅱ、Ⅲの化学物質

非該当。

モントリオール議定書

非該当。

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約

非該当。

事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

非該当。

POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

国際リスト

国別目録

日本	日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化学物質): 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。 日本インベントリー(ISHL): 未確定。
米国	すべての構成成分がアクティブか、または免除されます。
カナダインベントリー	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
中国	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

16. その他の情報

履歴

印刷日	2/12/2026
発行日/改訂版の日付	2026年2月12日
前作成日	2024年2月5日
バージョン	12
	sds_author@cytiva.com
	ATE = 急性毒性推定値 BCF = 生物濃縮係数 GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム IATA = 国際航空運送協会 IBC = 中型運搬容器 IMDG = 国際海上危険物 LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数 MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。(“Marpol” = 海洋汚染) N/A = データなし UN= 国際連合

分類を行うために使用する手順

分類	由来
区分に該当しない。	

参照 非該当

前バージョンから変更された情報

注意事項

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。
製品の適合性については、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。