

安全データシート

改訂日:2025年4月1日
Rev.5

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】
 製品名（製品番号） : DxH 500 Cleaner (B36868)
 シリーズ : 血液
 【提供者の情報】
 会社名 : ベックマン・コールター株式会社
 住所 : 〒135-0063 東京都江東区有明三丁目5番7号 TOC 有明ウエストタワー
 担当部門 : 品質・薬事統括部門
 電話番号 : 0120-566-730

2 危険有害性の要約

下記による分類 : 呼吸器感作性 区分1

*EC1272/2008(CLP/GHS)
 *US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)
 *UN GHS
 絵表示又はシンボル



下記に準拠
 *EC1272/2008(CLP/GHS)
 *US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)
 *UN GHS

注意喚起語 : 危険
 危険有害性情報 : H334 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれあり
 注意書き

- 【安全対策】 : P261 蒸気の吸入を避けること
 : P284 換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること
 【応急措置】 : 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
 : P342+P311 呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること
 【保管】 : —
 【廃棄】 : P501 地域の規制に従って内容物／容器を廃棄すること

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分情報

化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示 整理番号
サブチリシン	— 9014-01-1	0.14%	11- (2) -226 11- (2) -227 11- (2) -247

安全データシート

DxH 500 Cleaner
製品番号: B36868

Rev.5

4 応急措置

吸入した場合	: 被災者を空気の新鮮な場所に移してください。呼吸が停止している場合は直ちに人工呼吸を行い医師の手当てを受けてください。
眼に入った場合	: もし本品が眼に入った場合、緩やかな水道水で眼を洗ってください。
皮膚についた場合	: 皮膚に触れた場合、大量の水で洗い流してください。
飲み込んだ場合	: 摂取した場合は水で口をよく洗ってください。刺激や不快が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれがあります。 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれがあります。 健康に関する詳細はセクション11の毒物に関する情報を参照してください。
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示	: 追加の関連情報なし

5 火災時の措置

消火剤	: 火災では二酸化炭素 (CO ₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用います。大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用います。
物質／混合物から生じる特別な危険有害性	: 特別な危険有害性は確認されていません。
特別な火災及び爆発危険性	
有害燃焼生成物	: 本製品からは重大な危険性のある燃焼生成物は発生しません（水溶液）。
消火作業への注意保護具	: 全ての薬品火災では消防隊員に自給式の呼吸装置を推奨します。

6 漏出時の措置

人体に対する予防措置	: 防護のための一般安全ガイドラインを遵守してください。眼及び皮膚に触れないようにしてください。 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
環境に対する予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。 未希釈製品が下水、地表水又は地下水に入らないようにしてください。
流出及び漏出時の措置	: 流出した物質は適切な不活性の非可燃性吸収剤で吸収し、定められた基準に従い廃棄してください。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	: 安全基準に従ってください。眼や皮膚に触れないようにしてください。
保管上の注意事項	: 製品の品質を維持するため製品ラベルの記載内容に従い保存してください。 強酸、強塩基、強酸化剤及び不適合物質から離して保管してください。
特定の最終用途	: 追加の関連情報なし

8 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 特別な設備は必要ありませんが、換気を心がけてください。
保護眼鏡	: 眼に入らないように保護眼鏡を着用してください。
保護手袋／保護衣	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋の着用をお勧めします。
呼吸用保護具	: 通常の使用条件では、本品の使用には保護マスク等の制約はありませんが、換気が適切に行われず過剰量の暴露のおそれがある場合は、資格を有する専門家に保護マスク等の使用を相談してください。

安全データシート

DxH 500 Cleaner
製品番号: B36868

Rev.5

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体	密度及び／又は相対密度	: ≈ 1
色	: 青	溶解度	
透明度	: 透明	水	: 混和
臭い	: 無臭	有機溶媒	: 未定・不明
pH	: 8.5	n-オクタノール／水分配	: 未定・不明
融点・凝固点	: 未定・不明	係数 (log 値)	
沸点又は初留点及び沸	: 未定・不明	自然発火点	: 適用外
点範囲		分解温度	: 未定・不明
引火点	: 適用外	揮発性	: 適用外
蒸発率	: 未定・不明	蒸気圧	: 未定・不明
可燃性	: 適用外	粘度	: 未定・不明
爆発下限界及び爆発上	: 適用外	爆発性	: 適用外
限界／可燃限界		酸化性	: 適用外
相対ガス密度	: 未定・不明	臭いの閾値	: 適用外

10 安定性及び反応性

化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: 追加の関連情報なし
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 追加の関連情報なし
分解による危険有害物質の生成	: 重大な危険を引き起こす分解生成物は本品（水溶液）には含まれていません。

11 有害性情報

危険有害成分の毒性データ	
サブチリシン	: 経口 ラット LD50 3,700 mg/kg
被曝の主要経路	: 眼との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
皮膚腐食性／刺激性	: データがなく分類できない。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データがなく分類できない。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれがあります。
発がん性	: なし
生殖細胞変異原性	: データがなく分類できない。
生殖毒性	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データがなく分類できない。
誤えん有害性	: データがなく分類できない。

安全データシート

 DxH 500 Cleaner
 製品番号: B36868

Rev.5

12 環境影響情報

生態毒性	
淡水生物	: 情報なし
マイクロトックス	: 情報なし
ミジンコ	: 情報なし
淡水藻類	: 情報なし
残留性と分解性	: 本品では未定
生物蓄積性	: 本品では未定
土壤中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定
	PBT (難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質) : 非該当
	vPvB (極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質) : 非該当

13 廃棄上の注意

製品の廃棄	: 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。 実際の廃棄は、許可を受けた産業廃棄物処理業者等に依頼するか、含有物を化学的に分解した後、その水溶液が中性であることを確認して廃棄してください。
包装の廃棄	: 使用済み/未使用の廃棄物及び汚染された包装は国や地方自治体の規定に従い廃棄してください。

14 輸送上の注意

国連番号	: 非該当
クラス (国連分類)	: 非該当
容器等級	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当
注意事項	: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に。直射日光を避ける。

15 適用法令

毒物及び劇物取締法	: 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 (法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 第 2 号) (サブチリン)
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壤汚染対策法	: 非該当

安全データシート

DxH 500 Cleaner
製品番号: B36868

Rev.5

16 その他の情報

引用文献

NITE 化学物質総合情報提供システム http://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
厚生労働省 職場のあんぜんサイト
http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
BECKMAN COULTER 安全性データシート

改訂日

2025年4月1日（作成日：2017年7月28日）

注意

ベックマン・コールター社はここに記載した内容について有効かつ正確であると考えていますが、有効性、正確性あるいは通用性を保証、もしくは明言するものではありません。当社はこの内容又は製品の使用に関し、法的責任もしくは他のいかなる責任を負うものではありません。また、危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則に規制されることがあります。詳細については最寄りのベックマン・コールター株式会社営業所までお問い合わせください。