

1. 化学品及び会社情報

製品特定名

製品名

MicroScan HNID Indole Reagent

製品番号

B1015-15

物質 / 混合物の関連用途及び推奨されない用途

製品の使用

研究室用。詳細は製品資料を参照してください。

本安全性データシートの供給者の詳細情報

製造業者

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, U.S.A.
Tel: 800-854-3633

サプライヤ

日本
ベックマン・コールター株式会社
135-0063
東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウ
エストタワー
電話番号: +81 0120 566 730

Beckman Coulter Ireland Inc.
Lismeehan
O'Callaghan's Mills
Co. Clare
アイルランド
電話: 353 (0)65 6831100

e-mail アドレス

SDSNT@beckman.com

緊急時電話番号

電話番号(24時間対応)

Chemtrec 緊急連絡電話番号 米国 800-424-9300、国際電話 (001) 703-527-3887

販売業者および緊急時の連絡先

最寄りの営業所および緊急電話番号に関しては別紙一覧表 (書類番号: 472050) を参照してください。

日本

最寄りの保健所、消防機関、警察署

電話番号: 最寄りの保健所、消防機関、警察署の番号

2 危険有害性の要約

物質 / 混合物の分類

製品説明

混合物

無色; 液体; 不快臭

2 危険有害性の要約 (続き)

EC 1272/2008 (CLP/GHS)による分類

引火性液体、区分 3, H226
急性毒性 (経口) 区分4, H302
急性毒性 (吸入)、区分 4, H332
皮膚腐食性 区分 1, H314
眼に対する重篤な損傷性 区分 1, H318
特定標的臓器毒性 単回ばく露 区分 3, H335

US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)およびUN GHSによる分類

引火性液体、区分 3
急性毒性 (経口) 区分4
急性毒性 (吸入)、区分 4
皮膚腐食性 区分 1
眼に対する重篤な損傷性 区分 1
特定標的臓器毒性 単回ばく露 区分 3

ラベル要素

EC 1272/2008 (CLP/GHS)、US-OSHA、およびUN GHSに準拠 危険有害成分

4-ジメチルアミノベンズアルデヒド
塩酸
ペンタン-1-オール

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

H226 引火性の液体および蒸気。
H302 飲み込むと有害。
H314 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
H332 吸入すると有害。
H335 呼吸器への刺激のおそれ。

危険有害性情報

予防

P210 熱、高温のもの、火花から遠ざけること。禁煙。
P233 容器は密封してください。
P240 容器と受入装置を接地しアースを取ること。
P241 防爆型の電気機器を使用すること。
P242 火花を発生させない工具を使用すること。
P243 静電気放電に対する措置を講ずること。
P261 蒸気の吸入を避けること。
P270 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
P271 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/顔面保護具を着用すること。

反応

P301+P312 飲み込んだ場合:気分が悪い時は医師に連絡すること。

2 危険有害性の要約 (続き)

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。
P303+P361+P353 皮膚(または髪)に付着した場合:皮膚を水で洗うこと。
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 目に入った場合: 水で数分間注意深く洗ってください。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してください。その後も洗浄を続けてください。
P310 「中毒センター」または医師にただちに連絡してください。
P363 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
P370+P378 火災の場合:消火するために水噴霧を使用すること。
保存
P403+P233 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
P403+P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
P405 施錠して保管すること。
廃棄
P501 地域/国の規制にしたがって内容物/容器を廃棄すること。
製品ラベルには非常に重大な危険有害性情報が表示されます。

他の危険有害性

PBTおよびvPvB評価の結果

PBT: 該当しない。

vPvB: 該当しない。

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。

3 組成及び成分情報

混合物		純粋成分の災害分類		
危険有害成分:		EU 1272/2008 CLP/GHS	GHS	注記
化学物質名	重量による%			
ペンタン-1-オール CAS番号 71-41-0 EINECS # 200-752-1 インデックス番号 603-200-00-1	60 - 70	Acute Tox. Inhal. 4, H332 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 皮膚刺激性2, H315 急性毒性推定値 (ATE) ATE 吸入—蒸気 = 11 mg/L	Acute Tox. Inhal. 4, H332 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 皮膚刺激性2, H315	
塩酸 CAS番号 7647-01-0 EINECS # 231-595-7 インデックス番号 017-002-00-2	10 - 15	STOT SE 3, H335 Skin Corr. 1B, H314 特定の濃度限界値 (SCL) 皮膚刺激性2 H315 >= 10% - < 25% STOT SE 3 H335 >= 10% Skin Corr. 1B H314 >= 25% 眼刺激性2 H319 >= 10% - < 25%	STOT SE 3, H335 Skin Corr. 1B, H314	

3 組成及び成分情報 (続き)

4-ジメチルアミノベンズアルデヒド CAS番号 100-10-7 EINECS # 202-819-0 インデックス番号 情報なし	5 - 10	急性毒性 (経口) 3, H301 水生環境有害性長期 (慢性) 3, H412 急性毒性推定値 (ATE) ATE 経口 = 100 mg/kg	急性毒性 (経口) 3, H301 水生環境有害性長期 (慢性) 3, H412
--	--------	--	---

職業ばく露限界についてはセクション8参照
その他の規制情報についてはセクション15参照
危険有害性分類と危険有害性情報の記述については、セクション16を参照

4 応急措置

応急措置についての記述

吸入した場合

もし本品を吸入した場合、吸入者を空気の新鮮な場所へ移動させてください。呼吸をしていない場合、訓練を受けた人物による人工呼吸を行い、すぐに医師の手当を受けてください。

目に入った場合

もし本品が目に入った場合、緩やかな水道水で15分以上まぶたを開けて目を洗ってください。医師の診察/手当を受けてください。

皮膚についた場合

皮膚に付いた場合は、大量の水で15分以上洗い流してください。汚染された衣服および靴は脱いでください。医師の診察/手当を受けてください。

飲み込んだ場合

もし本品を飲み込んだ場合、水で口をすすいでください。嘔吐を誘発したり、口から何かを与えたりしないでください。すぐに医師の手当を受けてください。

急性及び遅延性の最も重要な症状/影響

腐食性。目、皮膚、および気道に熱傷を起こすことがあります。
飲み込むと害を及ぼすこともあります。
吸入すると有害のおそれ
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。セクション4.1参照。

5 火災時の措置

消火剤

乾燥化学薬品、二酸化炭素またはアルコールに抵抗力のある泡沫。火にさらされた容器を冷やすには水のスプレーをかけてください。

物質 / 混合物から生じる特別な危険有害性 特別な火災及び爆発危険性

蒸気は引火点以上の空気と爆発性混合物を形成します。蒸気は空気より重く、火種は着火源から蒸気の通り道に沿って一瞬に伝わる場合があります。

有害燃焼生成物

炭素酸化物

5 火災時の措置 (続き)

消火作業への注意

保護具

すべ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。

その他の情報

追加の関連情報なし。

6 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具及び緊急時措置

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。目および皮膚に触れないようにしてください。

保護手袋、保護衣、および密封式の保護眼鏡/保護面を着用してください。

環境に対する予防措置

試薬の流出や蒸発を防ぐためこぼさないようにしてください。

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。

地域の規制にしたがって内容物/容器を廃棄すること。

封じ込め及び浄化方法と機材

流出および漏出時の措置

周囲の換気を行います。発火源となるものはすべて取り除きます。流出を防止し、不活性の吸収剤で吸収し適切な容器に廃棄します。

廃棄物はすべて、現地のガイドラインに従って処分してください。

他のセクションへの参照

セクション8 および13を参照してください。

7 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置 安全基準に従ってください。目や皮膚に触れないようにしてください。

混触危険性等、安全な保管条件

製品ラベルに記載のとおり、2~8°Cの範囲で保管すること。

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、強酸化剤および不適合物質から離して保管してください (セクション10)。

特定の最終用途

追加の関連情報なし。

8 ばく露防止及び保護措置

管理指標

許容濃度

米国 OSHA

塩酸
CAS番号 7647-01-0

5 ppm 天井値; 7 mg/m³ 天井値

ACGIH

塩酸
CAS番号 7647-01-0

2 ppm 天井値

ACGIH 生物学的曝露指標 (BEI)

未設定

8 ばく露防止及び保護措置 (続き)

DFG MAK

塩酸
CAS番号 7647-01-0
4 ppm ピーク; 6 mg/m³ ピーク; 2 ppm TWA MAK; 3.0 mg/m³ TWA MAK

ペンタン-1-オール
CAS番号 71-41-0
40 ppm ピーク (異性体) (ペンタノールの項に記載); 146 mg/m³ ピーク (異性体)
(ペンタノールの項に記載); 20 ppm TWA MAK; 73 mg/m³ TWA MAK

アイルランド

塩酸
CAS番号 7647-01-0
8 mg/m³ TWA (Fとして); 5 ppm TWA; 10 ppm STEL; 15 mg/m³ STEL

IOELVs

塩酸
CAS番号 7647-01-0
5 ppm TWA; 8 mg/m³ TWA; 10 ppm STEL; 15 mg/m³ STEL

NIOSH

塩酸
CAS番号 7647-01-0
50 ppm IDLH

中国

塩酸
CAS番号 7647-01-0
7.5 mg/m³ 天井値 MAC

ペンタン-1-オール
CAS番号 71-41-0
100 mg/m³ TWA

クロアチア

塩酸
CAS番号 7647-01-0
5 ppm TWA [GVI]; 8 mg/m³ TWA [GVI]; 10 ppm STEL [KGVI]; 15 mg/m³ STEL [KGVI]

Japan

未設定

スウェーデン (AFS 2015:7および修正案)

塩酸
CAS番号 7647-01-0
2 ppm TLV NGV; 3 mg/m³ TLV NGV; 4 ppm 結合STEL Bindande KGV; 6 mg/m³ 結合STEL Bindande KGV

トルコ

塩酸
CAS番号 7647-01-0
10 ppm STEL; 15 mg/m³ STEL; 5 ppm TWA; 8 mg/m³ TWA

ばく露防止

設備対策

特に技術的な制御は必要ありません。良好な通常の換気を使用してください。

眼の保護具

目に入らないように保護眼鏡を着用してください。

U.S. OSHA 29 CFR 1910.133、欧州規格 EN166 又は適切な政府規格を参照。

皮膚の保護具

Nitrileまたはそれと同等の不浸透性の手袋および保護衣を着用してください。
U.S. OSHA 29 CFR 1910.138、欧州規格 EN 374、EN 14605:2005+A1:2009、またはその他の適切な政府機関の規則を参照してください。

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恐れがある場合は、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。

9 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態	液体	密度および/または相対密度	未定・不明
色	無色	溶解度	
臭い	不快臭	水	混和
pH	<2	有機溶媒	未定・不明
融点 / 凝固点	未定・不明	n-オクタノール / 水分配 係数 (log 値)	未定・不明
沸点または初留点および 沸点範囲	未定・不明	自然発火点	未定・不明
引火点	未定・不明	分解温度	未定・不明
可燃性	適用外	蒸気圧	未定・不明
		動粘度	未定・不明
爆発下限界及び爆発上限 界 / 可燃限界	未定・不明		
相対ガス密度	未定・不明		
粒子特性	適用外		

その他の情報

身体的危険性の分類に関する情報

追加の関連情報なし。

その他の安全性特性

追加の関連情報なし。

10 安定性及び反応性

反応性	追加の関連情報なし。
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。
危険有害性のある分解生成物	ラベルの記載に従い保存した場合、本品の有効期間中には既知の危険有害物質を生成することはありません。

11 有害性情報

危険性クラスに関する情報

危険有害成分の毒性データ

塩酸
CAS番号 7647-01-0

経皮 LD50 ウサギ >5010 mg/kg (JAPAN_GHS); 吸入 LC50 ラット 1.68 mg/L 1 h (ミスト)(JAPAN_GHS); 経口 LD50 ラット 238 - 277 mg/kg (JAPAN_GHS)

ペンタン-1-オール
CAS番号 71-41-0

経皮 LD50 ウサギ 2000 mg/kg (IUCLID); 経口 LD50 ラット 5660 µL/kg (NLM_CIP)

被曝の主要経路

目との接触、摂取、吸入、および皮膚接触。

急性毒性

飲み込むと有害。
吸入すると有害。

皮膚腐食性 / 刺激性

接触すると皮膚に重度の火傷を起こす恐れ。

眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性

接触すると重度の眼の損傷を起こす恐れ。

呼吸器感作性または皮膚感作性

データ不足のため分類できない

生殖細胞変異原性

データ不足のため分類できない

発がん性

ACGIH (米国産業衛生専門家会議)、IARC (国際がん研究機関)、NTP (米国国家毒性プログラム)、OSHAまたは1272/2008/EC規則において、本品の成分は発癌物質として記載されていません。

生殖毒性

データ不足のため分類できない

特定標的臓器毒性 (STOT) — 単回ばく露

呼吸器への刺激のおそれ。

特定標的臓器毒性 (STOT) — 反復ばく露

データ不足のため分類できない

誤えん有害性

データ不足のため分類できない

その他の危険性に関する情報

内分泌攪乱特性

本製品には、REACH第57(f)条に基づき、健康に関して、内分泌攪乱特性を有する物質は含まれていません。

その他の情報

追加の関連情報なし。

12 環境影響情報

毒性

淡水生物種

4-ジメチルアミノベンズアルデヒド LC50 96 h Pimephales promelas: 45.7 mg/L [流水式]

ヒド
CAS番号 100-10-7

ペンタン-1-オール
CAS番号 71-41-0

LC50 96 h Pimephales promelas: 437 - 511 mg/L [流水式] (EPA); LC50 96 h Brachydanio rerio: 530 mg/L [止水式] (IUCLID); LC50 96 h Lepomis macrochirus: 650 mg/L [止水式] (IUCLID); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss: 370 - 490 mg/L [止水式] (IUCLID)

マイクロトックス/菌

ミジンコ

ペンタン-1-オール
CAS番号 71-41-0

情報なし

EC50 48 h Daphnia magna: 341 mg/L (IUCLID)

淡水藻類

情報なし

残留性と分解性

本品では未定。

生体蓄積性

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): 該当しない、vPvB (極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質): 該当しない。

内分泌攪乱特性

本製品には、REACH第57(f)条に基づき、環境に関して、内分泌攪乱特性を有する物質は含まれていません。

他の有害影響

本品はカットオフ値以下の環境有害物質を含有しています。成分に関する情報についてはセクション3を参照してください。未希釈製品が下水、地表水または地下水に入らないようにしてください。

13 廃棄上の注意

廃棄物処理方法

製品廃棄物の処分

化学残留物や残った化学薬品は、常に特別廃棄物として処理してください。必ず、現地の公害防止法および該当する法令に従って処分してください。現地の該当局、または認可を得た廃棄物処理会社に問い合わせて、確実に法令を順守してください。

包装の廃棄

使用済み/未使用の廃棄物およ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。該当する条件が不明確な場合は当局に問い合わせてください。

その他の情報

欧州廃棄物カタログ 18 01 06*: 危険物からなる化学品または危険物を含有する化学品。国、州および地方の関係法規に従って廃棄する。

14 輸送上の注意

発送情報	IATA	IMDG	米国 DOT	ヨーロッパ ADR	カナダ TDG
UN/ID 番号	2920	2920	2920	2920	PIN - 2920

14 輸送上の注意 (続き)

UN正式品名	その他の腐食性液体、引火性(塩酸、1-ペンタノール)				
輸送時の危険性クラス	8 腐食性	8 食性物質	8 腐食性物質	8 食性物質	8 腐食性
二次的危険性	3 可燃性液体	3 可燃性液体	3 可燃性液体	3 可燃性液体	3 可燃性液体
分類コード	適用外	適用外	適用外	CF1	適用外
容器等級	II	II	II	II	II
特別規定	なし	274	適用外	274	16
その他の情報					
IATA ERG コード	8F	適用外	適用外	適用外	適用外
EmS	適用外	F-E, S-C	適用外	適用外	適用外
NAERG コード	適用外	適用外	132	適用外	132
環境有害性					
海洋汚染物質	適用外	いいえ	適用外	適用外	適用外

使用者への特別な予防措置

警告：引火性で腐食性の液体

IMO規則に則ったばらでの海上輸送

適用外

15 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則 / 法規 米国連邦および州の規則

SARA 313 (セクション313、タイトルIII 報告要件)

CAS番号 7647-01-0 塩酸 1.0% 僅少濃度

CERCLA - The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act(CERCLA - 包括的環境対策・補償・責任法)40 CFR 302.4

CAS番号 7647-01-0 塩酸

California Proposition 65

がんを引き起こすことがカリフォルニア州で知られている化学物質

成分の記載はありません。

発生毒性を引き起こすことがカリフォルニア州で知られている化学物質

成分の記載はありません。

男性に対する生殖毒性を引き起こすことがカリフォルニア州で知られている化学物質

15 適用法令 (続き)

成分の記載はありません。

女性に対する生殖毒性を引き起こすことがカリフォルニア州で知られている化学物質

成分の記載はありません。

マサチューセッツ州有害物質「Right To Know」(RTK) リスト

CAS番号 7647-01-0 塩酸

CAS番号 71-41-0 ペンタン-1-オール

ニュージャージー州保健局有害物質「Right To Know」(RTK) リスト

CAS番号 7647-01-0 塩酸

CAS番号 71-41-0 ペンタン-1-オール

ペンシルバニア州有害物質「Right To Know」(RTK) リスト

CAS番号 7647-01-0 塩酸

CAS番号 71-41-0 ペンタン-1-オール

EU規則

このSDSは、EC規則 1907/2006(REACH)及び改正に準拠します。

水質有害性等級 (ドイツ)

WGK 1、水質に対してわずかに有害

爆発性前駆体の販売および使用に関する規則 (EU) 2019/1148 – 疑わしい取引の報告対照物質

成分の記載はありません。

爆発性前駆体の販売および使用に関する規則 (EU) 2019/1148 - 制限対象の爆発性前駆体

成分の記載はありません。

REACH 1907/2006 EC - 高懸念物質 (SVHC) の候補リスト

成分の記載はありません。

REACH 1907/2006 EC - 附属書XVII - 特定の危険物質に対する制限事項

CAS番号 7647-01-0 塩酸 エントリー番号 : 75 (U,5)

CAS番号 71-41-0 ペンタン-1-オール エントリー番号 : 75

REACH 1907/2006 EC - 附属書XIV - 認可対象物質リスト

成分の記載はありません。

セクション3を参照

UK規則

UK REACH規則 (改正版に従う) - 認可対象物質リスト

セクション3を参照

15 適用法令 (続き)

カナダ

本品はWHMIS表示およびSDS要求の対象外です。

中国

有害化学物質のカタログ - 有害化学物質

CAS番号 7647-01-0 塩酸

CAS番号 71-41-0 ペンタン-1-オール

インベントリー - 中国 - 既存商業化学物質インベントリー (IECSC)

すべての成分がリストに記載されている、あるいは免除されています。

日本の関連法規

労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき有害物 (法第57条、施行令第18条第2号) (塩酸11.80%) (1-ペンタノール63.8%)

名称等を通知すべき有害物 (法第57条の2、施行令第18条の2第2号) (塩酸11.80%) (1-ペンタノール63.8%)

毒物及び劇物取締法 : 劇物 (塩酸11.80%)

消防法 : 危険物第4類 (1-ペンタノール63.8%)

化学物質安全性評価

化学物質安全性評価が行われませんでした。

セクション15に記載の一部の有害成分は、セクション3の報告要件にある発癌性物質、突然変異原、生殖毒性物質のカットオフ値が0.1%、他の健康ハザードの値が1%未満です。

16 その他の情報

ベックマン・コールター安全基準	可燃性: 2 健康: 3 反応性: 0 物理的接触: 3	コード 0=なし 1=軽度 2=中等度 3=重度
-----------------	---------------------------------------	--------------------------------------

改訂版変更

セクション1.3のサプライヤーのアドレスを更新

文書バージョンおよび発行/改訂日

改訂日 (年/月/日) 2026/04/01

最終改訂日 (年/月/日) 2024/09/20

文書ID: B71513

バージョン: AH

16 その他の情報 (続き)

危険有害性分類法

この混合物は、ヒトの健康および環境への有害性に関する計算方法を使用して分類されました。物理的有害性は、仕様に基づいて決定されました。

セクション3の危険有害性分類と危険有害性情報の記述

Acute Tox. Inhal. 4 - 急性吸入毒性、カテゴリ4
急性毒性 (経口) 3 - 急性毒性 (経口)、区分3
Flam. Liq. 3 - 引火性液体、カテゴリ3
水生環境有害性長期 (慢性) 3 - 水生環境有害性長期 (慢性)、カテゴリ3
Skin Corr. 1B - 皮膚腐食性、カテゴリ1B
皮膚刺激性2 - 皮膚刺激性区分2
STOT SE 3 - 特定標的臓器毒性 (単回暴露)、カテゴリ3
H226 - 引火性の液体および蒸気。
H301 - 飲み込むと有毒。
H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
H315 - 皮膚刺激。
H332 - 吸入すると有害。
H335 - 呼吸器への刺激のおそれ。
H412 - 長期継続的影響により水生生物に有害。

略語及び頭字語

ACGIH—アメリカ産業衛生専門家会議 (ACGIH)
ADR/RID—ヨーロッパ道路鉄道危険物運送条約
CLP—分類、表示および包装
DFGMAK—(独) 曝露許容濃度
EC50—環境培地中のある物質の濃度が、テスト生物の50%に一定の効果をもたらすと予想される濃度
GHS—化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS)
HCS—危険有害性周知基準
IARC—国際がん研究機関
IATA DGR—国際航空運送協会航空危険物規則書
ICAO—国際民間航空機関
IDLH—生命および健康に対して急性の有害影響を及ぼす
IMDG—国際海上危険物規定
IMO—国際海事機関
IOELVs—欧州連合職業曝露限度指針値
LC50—水生生物に死亡を引き起こす (テスト個体数の50%) 水中の物質濃度
LD50—致死量50%
NIOSH—国立労働安全衛生研究所
NTP—米国国家毒性プログラム
OSHA—労働安全衛生局
PBT—生物蓄積性及び有毒性物質
PEL—許容曝露限度
SARA—スーパーファンド法修正・再授權法
STEL—短期的曝露限度

16 その他の情報 (続き)

STLV—短期的限度値
STV—短期値
TDG—カナダ危険物輸送規則
TLV—閾値
TWA—時間加重平均濃度
UN GHS—国連世界調和システム
US DOT—米国運輸省
US OSHA—米国労働安全衛生局
vPvB—残留性および蓄積性が極めて高い物質
WHMIS—作業場危険有害性物質情報システム

ここに記載されているBeckman Coulter、ロゴマーク、ならびにベックマン・コールターの商品およびサービスマークは、ベックマン・コールターの米国およびその他の国における商標と登録商標です。

詳細はお近くの Beckman Coulter, Inc. 代理店までお問い合わせください。

は BECKMAN COULTER, INC. はここに記載した内容は有効かつ正確であると考えていますが、BECKMAN COULTER, INC. 有効性、正確性、あるいは適用性を保証もしくは明言するものではありません。BECKMAN COULTER, INC. 当社はこの内容また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も負うものではありません。危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則により規制されることがあります。