安全データシート

作成日:2024 年 4 月 1 日
Rev.3

1　化学品及び会社情報

【化学品の名称】
製品名（製品番号）　：ラピッドインドール試薬　R－IND　（B1015－17）
シリーズ名　：マイクロスキャン
【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

GHS 分類　：金属腐食性区分 1
GHS ラベル要素
　絵表示又はシンボル

注意喚起語　：警告
危険有害性情報　：H290 金属腐食のおそれあり
注意書き
　【安全対策】　：P234 他の容器に移し替えないこと
　　：P390 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること
　【応急措置】　：4 項の「応急措置」をご参照ください。
　【保管】　：P406 耐腐食性内張りのある耐腐食性容器に保管すること
　【廃棄】　：13 項の「廃棄上の注意」をご参照ください。

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

構成試薬名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示 整理番号
ラピッドインドール試薬　R－IND	塩化水素	HCl 7647-01-0	4.4%	1-215

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。
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。痛みや刺激が生じた場合は医師の手当てを受けてください。
皮膚についた場合　：皮膚に触れた場合、大量の水で15分以上洗い流してください。痛みや刺激が生じた場合には医師の手当てを受けてください。
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。刺激や不快感が生じた場合は医師の手当てを受けてください。

5　火災時の措置

可燃性特質　：不燃性水溶液ですが、加熱により容器内圧力が高くなり破裂するおそれがあります。
有害な熱分解生成物　：分解生成物にはハロゲン化合物が含まれます。
消火剤　：火元の周囲に適した消化剤を使用してください。

製品安全データシート

ラピッドインドール試薬　R－IND
製品番号:B1015－17　　Rev.3

6　漏出時の措置

作業員の注意	：本品は腐食性液体であり、蒸気やミストの吸引を避けてください。
流出及び漏出時の措置	：流出液の拡散を防止するよう努力してください。流出液は水で希釈し、アルカリで中和した後、布等で拭き取って適切に処理してください。
環境予防措置	：前項の漏出時の措置により、他への流出を防いでください。

7　取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	：本品は、換気の良い場所で取扱い、作業を行う場所での飲食、喫煙は厳禁です。
保管上の注意事項	：禁忌物質から離して保管してください。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。
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。
呼吸用保護具	：通常の使用条件では、必要ありません。
保護眼鏡	：目に入らないように保護眼鏡の使用をお勧めします。
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。

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	：情報なし
色	：黄色、橙色	融点・凝固点	：情報なし
透明度	：透明	沸点又は初留点及び沸点範囲	：情報なし
臭い	：刺激性	溶解度	
pH	：情報なし	水	：冷水及び温水に容易に溶解
VOC	：0%（w/w）	有機溶媒	：情報なし

10　安定性及び反応性

安定性	：常温常圧では安定です。
禁忌物質	：明確なデータなし
分解による危険有害物質の生成	：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ません。
避けるべき条件	：環境への放出を避けてください。

11　有害性情報

危険有害成分の毒性データ	：明確なデータなし
被曝の主要経路	：吸引、誤飲及び目／皮膚との接触が考えられます。いずれの場合も炎症等を発生させる危険性があります。
急性暴露による潜在的影響	：炎症等を発生させる危険性があります。
慢性暴露による潜在的影響	：臓器への影響のおそれがあります。
発がん性	：データ不足のため分類できない。
その他の影響	：データ不足のため分類できない。

製品安全データシート

ラピッドインドール試薬　R－IND
製品番号:B1015－17　　Rev.3

12　環境影響情報

環境毒性	
塩化水素	：カダヤシ（魚類）；96 時間 LC50 282 mg/L
生分解性	：情報なし
生体蓄積性	：情報なし
移動性	：情報なし
他の副作用	：情報なし

13　廃棄上の注意

廃棄物	：中和等の処理を行って危険有害性を低くした状態で、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。

14　輸送上の注意　（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

品名	：塩化水素
国連番号	：1789
国連分類	：クラス 8（腐食性）
容器等級	：PGⅢ
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行う。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	：名称等を表示すべき有害物（法第 57 条、施行令第 18 条別表第 9、政令番号第 98 号）、 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 別表第 9、政令番号第 98 号）
化学物質管理促進法（PRTR 法）	：非該当
大気汚染防止法	：有害物質（政令第 1 条第 2 号）、特定物質（政令第 10 条第 9 号）
水質汚濁防止法	：非該当
土壌汚染対策法	：非該当

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

2024 年 4 月 1 日　（作成日：2015 年 2 月 10 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。