

安全データシート

改訂日: 2025 年 4 月 1 日
Rev.4

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名（製品番号） : ミネラルオイル 60ML (B1010-40)
ミネラルオイル 250ML (B1010-40A)

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 : 眼刺激性 区分2

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 : H319 強い眼刺激
注意書き

【安全対策】 : P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること
【応急措置】 : P305+P351+P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に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すこと。その後も洗浄を続けること。
: P337+P313 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 単一製品

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
ミネラルオイル	流動パラフィン	— 8042-47-5	100%	—

4 応急措置

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 15 分以上まぶたを開けて眼を洗ってください。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。
皮膚に付いた場合 : 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。
飲みこんだ場合 : 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。

安全データシート

ミネラルオイル 60ML、ミネラルオイル 250ML、
製品番号: B1010-40、B1010-40A

Rev.4

5 火災時の措置

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。
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使用してください。 大規模火災では周辺火災に適した消化剤を使用してください。
使ってはならない消化剤	: 棒状水の使用は、火災を拡大する場合がありますので使用しないでください。

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、及び密封式の保護眼鏡／保護面を着用してください。
環境予防措置	: 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

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。眼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、15～30℃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。
眼の保護具	: 眼に入らないように保護眼鏡を着用してください。
皮膚の保護具	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋（ニトリル又は相当品）を着用してください。
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。

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体	融点・凝固点	: -17.8℃
色	: 無色	沸点又は初留点及び沸点範囲	: 360℃
透明度	: 情報なし	引火点	: 193℃
臭い	: 臭いなし	溶解度	
pH	: 情報なし	水	: 不溶性
密度及び／又は相対密度	: 0.9	有機溶媒	: ジエチルエーテルに一部溶解

安全データシート

ミネラルオイル 60ML、ミネラルオイル 250ML、
製品番号: B1010-40、B1010-40A

Rev.4

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。
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。
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	: 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

危険有害成分の毒性データ	
パラフィン油	: 経口 ラット ; LD50>5,000 mg/kg
被曝の主要経路	: 吸引、誤飲及び眼／皮膚との接触が考えられます。飲み込んだ場合、口、喉、胃に炎症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	: 吸引、誤飲で炎症を引き起こす可能性があります。眼に入った場合、強い刺激を伴います。
慢性暴露による潜在的影響	: 反復暴露により臓器障害のおそれがあります。
発癌性	: 重大な危険有害性は知られていません。
その他の影響	: 情報なし

12 環境影響情報

環境毒性	
パラフィン油	: ニジマス（魚類） ; 96h LC50 100 ppm
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	: 可能な限り、廃棄物の発生は避けてください。廃棄物として処理する場合は、廃棄物処理業者に依頼して処理してください。
-----	--

14 輸送上の注意

品名	: 流動パラフィン
国連番号	: 情報なし
国連分類	: 情報なし
容器等級	: 情報なし
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ってください。直射日光を避けてください。

安全データシート

ミネラルオイル 60ML、ミネラルオイル 250ML、
製品番号: B1010-40、B1010-40A

Rev.4

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危険物及び有害物（法第 57 条、施行令第 18 条第 2 号） （流動パラフィン）、 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）（流動パラフィン）
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
消防法	: 危険物（法第 2 条別表第 1 の第 4 類引火性液体 第 4 石油類）

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作成日

改訂日

2025 年 4 月 1 日（作成日：2015 年 5 月 8 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。