安全データシート

作成日　2004年10月20日
改訂日　2016年06月17日

製 品 名：CALCIUM CELL TEST 10 - 250 MG/L CA 14 - 350 MG/L CAO 25 - 624 MG/L CACO3 SPECTROQUANT

１．化学品及び会社情報

製品番号　：100858
製　品　名　：Calcium Cell Test Method: photometric 10 - 250 mg/l Ca 25 Tests .BR 14 - 350 mg/l CaO .BR 25 - 624 mg/l CaCO3 SpectroquantR (Reaktionskuvette)
製品和名　：カルシウム セル テスト 測定原理： 測光分析 10 - 250 mg/l Ca 25 Tests 14 - 350 mg/l CaO 25 - 624 mg/l CaCO3 スペクトロクァント (Reaktionskuvette)
会　社　名　：メルク株式会社
住　所　：東京都目黒区下目黒1−8−1 アルコタワー
製品取扱部門　：メルクミリポア事業本部
MSDS発行部門　：EQJ部/RAグループ
電話番号　：03-5434-5267
ＦＡＸ番号　：03-6369-8617
製　造　元　：Merck KGaA

２．危険有害性の要約

GHS 分類基準に該当しない

３．組成及び成分情報

単一物・混合物の区別　：　混合物

化学名又は一般名	含有率	化学式	官報公示整理番号（化審法）	官報公示整理番号（安衛法）	ＣＡＳ番号	ＥＣ番号
塩酸	0.11%	HCl	(1)-215	公表	7647-01-0	231-595-7

４．応急措置

吸入した場合：
直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。

皮膚に付着した場合：
多量の水で洗い流す。
汚染された衣服は直ちに脱ぎ捨てる。

眼に入った場合：
多量の水で瞼を開けたまま、よく洗浄する。

飲み込んだ場合：
不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

５．火災時の措置

消火剤：
周辺の貯蔵品に適用される消火剤

特有の危険有害性：
不燃性

消火を行う者の保護：
適切な保護具を着用し、安全な場所から消火活動を行う。

６．漏出時の措置

人体に対する注意事項：
蒸気を吸い込まないように注意する。

環境に対する注意事項：
下水施設に流してはならない。

回収・中和等：
吸収剤に吸着させて、適切な廃棄処理を行う。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い：
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。

保管：
容器は気密性を保つ。
換気のよい場所に保管する。
常温(15～25℃)で保管する。

８．ばく露防止及び保護措置

ばく露防止措置：

設備対策：
取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼、身体洗浄を行う設備を設置する。

衛生対策：
眼、皮膚および衣服に触れないようにする。

その他：
作業終了後は手洗い、洗顔を充分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。
状況に応じ、防塵・防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、保護眼鏡、保護手袋、 保護長靴、不浸透性保護前掛け等を使用する。

９．物理的及び化学的性質

形　　状	：	液体
色	：	無色
臭　　い	：	無臭
密　　度	：	0.991
ｐＨ	：	7
溶 解 性	：	水に溶ける。

１０．安定性及び反応性

データなし。

１１．有害性情報

皮膚に付着、目に入った場合：
データなし。

吸入した場合：
データなし。

吸収された場合：
データなし。

飲み込んだ場合：
データなし。

その他の有害性：
有害性を否定することは出来ないが、それらを予測評価するための十分な知見はない。

１２．環境影響情報

データはないが、自然水、下水、土壌中への流出を避ける。
十分な注意をもって取扱い、使用されるならば、環境への影響は発生しない。

１３．廃棄上の注意

残余廃棄物：
関連法規及び市区町村条例等に従い、産業廃棄物として廃棄すること。

容器包装：
空容器には残余物がないようにし、関連法規及び市区町村条例等に従って適切に廃棄すること。

１４．輸送上の注意

国連番号　：3316
品名　：CHEMICAL KIT
クラス　：9/III

安全対策：
運送に際して漏れのないことを確かめ、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

１５．適用法令

塩酸
労働安全衛生法第57条の2：通知対象物質

１６．その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物質化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい

安全データシート

製 品 名：CALCIUM CELL TEST 10 - 250 MG/L CA 14 - 350 MG/L CAO 25 - 624 MG/L CACO3 SPECTROQUANT

作成日 2004年10月20日
改訂日 2016年06月17日

１．化学品及び会社情報

製品番号 ：100858
製 品 名 ：Calcium Cell Test Method: photometric 10 - 250 mg/l Ca 25 Tests .BR 14 - 350 mg/l CaO .BR 25 - 624 mg/l CaCO3 SpectroquantR (Ca-1K)
製品和名 ：カルシウム セル テスト 測定原理： 測光分析 10 - 250 mg/l Ca 25 Tests 14 - 350 mg/l CaO 25 - 624 mg/l CaCO3 スペクトロクァント (Ca-1K)
会 社 名 ：メルク株式会社
住 所 ：東京都目黒区下目黒1−8−1 アルコタワー
製品取扱部門 ：メルクミリポア事業本部
MSDS発行部門 ：EQJ部/RAグループ
電話番号 ：03-5434-5267
ＦＡＸ番号 ：03-6369-8617
製 造 元 ：Merck KGaA

２．危険有害性の要約

GHS 分類
物理化学的危険性
引火性液体 ： 区分3

シンボル

注意喚起語 警告

危険有害性情報
H226 引火性液体及び蒸気

注意書き
P210 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。−禁煙
P233 容器を密閉しておくこと。
P241 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器等を使用すること。
P243 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
P303+P361+P353 皮膚(又は髪)に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。
P501 内容物/容器を国や地方自治体の規則に従って廃棄すること。

３．組成及び成分情報

単一物・混合物の区別 ： 混合物

化学名又は一般名	含有率	化学式	官報公示整理番号(化審法)	官報公示整理番号(安衛法)	ＣＡＳ番号	ＥＣ番号
エタノール	43.7%	CH_3CH_2OH	(2)-202	公表	64-17-5	200-578-6

４．応急措置

吸入した場合：
直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。
不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：
多量の水で洗い流す。
汚染された衣服は直ちに脱ぎ捨てる。

眼に入った場合：
多量の水で瞼を開けたまま、よく洗浄する。

飲み込んだ場合：
意識がある場合は少量の水を与える。
嘔吐を誘発させる。
不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

５．火災時の措置

消火剤：
泡，粉末

消火を行う者の保護：
適切な保護具を着用し、安全な場所から消火活動を行う。

その他：
冷却または窒息消火

６．漏出時の措置

人体に対する注意事項：
蒸気を吸い込まないように注意する。
室内で漏洩した場合には換気をよくする。

環境に対する注意事項：
下水施設に流してはならない。

回収・中和等：
吸収剤に吸着させて、適切な廃棄処理を行う。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い：
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。
吸い込んだり眼や皮膚および衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。
静電気対策を行い、作業衣・作業靴は導電性のものを用いる。
取り扱う場所は火気厳禁とし、通風換気を充分に行う。

保管：
容器は気密性を保つ。
換気のよい場所に保管する。
点火源を避けて保管する。
常温(15～25℃)で保管する。

８．ばく露防止及び保護措置

ばく露防止措置：
設備対策：
取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼、身体洗浄を行う設備を設置する。

衛生対策：
眼、皮膚および衣服に触れないようにする。

吸入を避ける。

保護具：
その他の保護具：
導電性の作業靴を使用する。

その他：
適切な保護服・保護手袋・保護眼鏡等を着用する。
静電気対策を行い、作業衣、作業靴は導電性のものを用いる。

９．物理的及び化学的性質

形	**状**	：液体
色		：無色
臭	**い**	：エタノール臭
密	**度**	：0.929
ｐＨ		：7.5
引	**火　点**	：25 ℃
溶	**解　性**	：水に溶ける。

１０．安定性及び反応性

危険有害反応可能性：
反応するおそれ:
酸化剤

その他：
データなし。

１１．有害性情報

皮膚に付着、目に入った場合：
眼や皮膚をわずかに刺激する。

吸入した場合：
粘膜を刺激する。

吸収された場合：
大量の場合、眠気、疲労、麻酔感を生じる。

飲み込んだ場合：
嘔吐、吐き気をおこす。
大量の場合、酩酊状態に陥る。

その他の有害性：
この他の有害性を否定することはできないが、それらを予測評価するための充分な知見はない。

１２．環境影響情報

自然水、下水、土壌の汚染を避ける。

１３．廃棄上の注意

残余廃棄物：
関連法規及び市区町村条例等に従い、産業廃棄物として廃棄すること。

容器包装：
空容器には残余物がないようにし、関連法規及び市区町村条例等に従って適切に廃棄すること。

１４．輸送上の注意

国連番号 ： 3316
品名　　： CHEMICAL KIT
クラス　： 9/III

国内規制：
消防法：第四類 第二石油類　 Ⅲ　 水溶性

安全対策：
運送に際して漏れのないことを確かめ、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

１５．適用法令

消防法：第四類 第二石油類　 Ⅲ　 水溶性

エタノール
労働安全衛生法第57条の2：通知対象物質
労働安全衛生法第57条：表示対象物質

１６．その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物質化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい