

安全データシート

SDS No. 1010-0013

作成日 2015年 1月 26日
改訂日 2017年 7月 13日 1/3頁

1 化学品及び会社情報

化学品の名称	: InertCap 5
提供者名	: ジーエルサイエンス株式会社
住所	: 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー30F
電話番号	: 03-5323-6611
FAX番号	: 03-5323-6622
製品コード	: 1010-18021、1010-18022、1010-18031、1010-18032、1010-18122、1010-18123、1010-18142、1010-18143、1010-18145、1010-18146、1010-18162、1010-18163、1010-18166、1010-18222、1010-18223、1010-18242、1010-18243、1010-18262、1010-18263、1010-18425、1010-18426、1010-18427、1010-18428、1010-18429、1010-18445、1010-18446、1010-18447、1010-18448、1010-18449、1010-18467、1010-18172、1010-18173、1010-18174
緊急連絡先	: ジーエルサイエンス(株)福島工場 品質保証課 電話 024-533-2244(代表)
整理番号(SDS No.)	: 1010-0013
推奨用途及び使用上の制限	: 試験・研究用

2 危険有害性の要約

GHS分類	: 分類できない
物理的及び化学的危険性	: 通常の取扱いでは危険性は低い。 外的な衝撃等で破片・粉塵等が発生することがある。
健康に対する有害性	: データなし
環境への影響	: 自然分解性はないため、適切な廃棄方法を選択すること。

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分	: 化学物質及び混合物の組み合わせ (キャピラリーガスクロマトカラム)
-------------	-------------------------------------

成分名	含有率	化学式又は構造式	官報公示整理番号	CAS No.
フューズドシリカ	-	SiO	設定されていない	60676-86-0
ポリイミド	-	-	-	-
5%ジフェニル -95%ジメチルポリシロキサン	100%	-[(C ₆ H ₅) ₂ SiO]5%-[Si(CH ₃) ₂ O] ₉₅ -	-	-

危険有害成分	: 特になし
--------	--------

4 応急処置

吸入した場合	: 破片や粉塵を吸入した場合は、必要により医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合	: 破片や粉塵と接触した場合は、流水および石鹼で優しく洗い、必要により医師の診断を受けること。
眼に入った場合	: 破片や粉塵が眼球に傷をつける恐れがあるので、直ちに清浄な流水で洗眼すること。必要により医師の診断/手当てを受けること。
飲み込んだ場合	: 破片や粉塵が口内に入った場合は、水でよくうがいをし、口をゆすぐ。必要により医師の診断/手当てを受けること。

5 火災時の措置

消火剤	: 水噴霧、粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
使ってはならない消火剤	: 特になし
火災時の特有危険有害性	: 火災によって刺激性、もしくは有毒なヒューム(またはガス)を発生するおそれがある。 消火の際には煙を吸い込まないように適切な保護具を着用する。
特定の消火方法	: 移動可能な製品は速やかに安全な場所に移す。移動不可能な場合には周辺を水噴霧で冷却する。
消火を行う者の保護	: 消火活動の際は、適切な保護具を着用する。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

飛散した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。
破片や粉塵に触れたりしない。
適切な保護具を着用し作業する。
飛散した製品は適切な廃棄処理を行う。
飛散した物は、密閉できる容器に回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 高温物、スパークを避ける。

保護具を着用し、眼及び皮膚への接触を避ける。

注意事項

: 本製品を落下させる、衝撃を与える又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。

破損などないようにし、みだりに粉塵や破片を発生させない。

安全取扱注意事項

: 粉塵等を吸い込んだり、目、皮膚及び衣類に触れたりしないように、適切な保護具を着用する。

保管

混触危険物質

: 特になし

適切な保管条件

: 直射日光を避け、換気のよいなるべく涼しい場所に保管する。

安全な容器包装材料

: 特になし

8 暴露防止及び保護措置

設備対策

: 特になし

管理濃度 作業環境基準

: 設定されていない

許容濃度

: 設定されていない

保護具

呼吸器用の保護具

: 保護マスク

手の保護具

: 保護手袋

眼の保護具

: 保護眼鏡、側板つき保護眼鏡(必要によりゴーグル型)

皮膚及び身体の保護具

: 保護衣、保護長靴

適切な衛生対策

: マスク等の交換は定期的または使用の都度行う。

9 物理的及び化学的性質

形状

: 微細なチューブ

色

: ポリイミド樹脂；茶色

フューズドシリカキャピラリーチューブ；透明

臭い

: データなし

pH

: データなし

融点

: データなし

沸点

: データなし

引火点

: データなし

発火点

: データなし

爆発範囲

: データなし

蒸気圧

: データなし

密度

: データなし

溶解性

: データなし

n-オクタノール／水分配係数 log Po/w
: データなし

10 安定性及び反応性

安定性

: 通常の取り扱い条件において安定。

危険有害反応可能性

: 通常の取り扱い条件において安定。

避けるべき条件

: 特になし

危険有害な分解成分

: データなし

11 有害性情報

急性毒性

: データなし

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

: データなし

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

: データなし

生殖細胞変異原性

: データなし

発がん性

: データなし

生殖毒性

: データなし

1 2 環境影響情報

生態毒性

魚毒性 : データなし

その他のデータ : データなし

残留性／分解性 : データなし

生体蓄積性 : データなし

オゾン層への影響 : 本製品に含まれるすべての化学物質はモントリオール議定書に列記されていないため、オゾン層破壊物質に該当しない。

1 3 廃棄上の注意

残余廃棄物

: 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上処理を委託する。

廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

汚染容器及び包装

: 空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

1 4 輸送上の注意

国連番号 : 非該当

国連分類 : 非該当

注意事項 : 輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。

転倒、落下、破損がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。

1 5 適用法令

毒物及び劇物取締法 : 非該当

労働安全衛生法 : 非該当

化学物質排出把握管理促進法 : 非該当

化審法 : 非該当

消防法 : 非該当

船舶安全法(危規則) : 非該当

航空法 : 非該当

1 6 その他の情報

引用文献等

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

安全衛生情報センター

化学品安全管理データブック、化学工業日報社

16514の化学商品 化学工業日報社(2014) 他

記載内容の取扱い

全ての資料や文献を調査したわけではないため情報漏れがあるかもしれません。また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じます。重要な決定等にご利用される場合は、出典等をよく検討されるか、試験によって確かめられることをお薦めします。なお、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。また、注意事項は、通常的な取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、この点にご配慮をお願い致します。