

作成日:2022年09月09日

## 安全データシート

### 1.【製品及び会社情報】

カタログ番号 441992  
 製品名 BD VIPER LT PCR EXTRATCION TUBES  
 会社名 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
 住所 東京都港区赤坂4丁目15番1号  
 連絡先 0120-8555-90  
 推奨用途及び使用上の制限限 研究用試薬

### 2.【危険有害性の要約】

#### GHS 分類

物理化学的危険性	爆発物	分類できない	
	可燃性ガス	区分に該当しない	
	可燃性エアゾール	区分に該当しない	
	酸化性ガス	区分に該当しない	
	高压ガス	区分に該当しない	
	引火性液体	区分に該当しない	
	可燃性固体	分類できない	
	自己反応性化学品	分類できない	
	自然発火性液体	区分に該当しない	
	自然発火性固体	分類できない	
	自己発熱性化学品	分類できない	
	水反応可燃性化学品	分類できない	
	酸化性液体	区分に該当しない	
	酸化性固体	分類できない	
	有機過氧化物	分類できない	
	金属腐食性物質	分類できない	
	鈍性化爆発物	区分に該当しない	
	健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分に該当しない
		急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入:気体)		区分に該当しない	
急性毒性(吸入・蒸気)		分類できない	
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト)		区分に該当しない	
皮膚腐食性/刺激性		区分に該当しない	
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性		区分に該当しない	
呼吸器感作性		分類できない	
皮膚感作性		分類できない	
生殖細胞変異原性		区分に該当しない	
発がん性		分類できない	
生殖毒性		分類できない	
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		分類できない	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	分類できない		
環境に対する有害性	誤えん有害性	分類できない	
	水生環境有害性 短期(急性)	分類できない	
	水生環境有害性 長期(慢性)	分類できない	
絵表示	該当なし(分類できない)		
注意喚起語	該当なし(分類できない)		

危険有害性情報 該当なし(分類できない)

注意書き 該当なし(分類できない)

### 3.【組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別 化学物質

化学名または一般名	濃度 (%)	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
酸化鉄 (マグネタイト)	100	1309-38-2	(1)-357	-

### 4.【応急措置】

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。  
 皮膚に付着した場合 大量の水で洗うこと。症状が続く場合には、医師に連絡すること。  
 眼に入った場合 数分間多量の水で洗い流し（できればコンタクトレンズをはずして）、医療機関に連絡する。  
 飲み込んだ場合 口をすすぐこと。  
 気分が悪いときは医師に連絡すること。

### 5.【火災時の措置】

消火剤 水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、乾燥砂類、耐アルコール泡消火剤  
 使ってはならない消火剤 情報なし  
 特有の危険有害性 情報なし  
 特有の消火方法 情報なし  
 消火を行う者の保護 適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)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 関係者以外の立ち入りを禁止する。  
 作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。  
 環境に対する注意事項 環境中への流出を避ける。  
 封じ込め及び浄化の方法 個人用保護具：空气中濃度に応じた粒子用フィルター付マスク  
 及び機材 こぼれた物質を、ふた付きの容器内に掃き入れる。

### 7.【取扱い及び保管上の注意】

取扱い  
 技術的対策 『8. 曝露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。  
 『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。  
 安全取扱注意事項 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。  
 接触回避 「10. 安全性及び反応性」を参照。  
 衛生対策 取扱い後はよく手を洗うこと。  
 保管  
 技術的対策 技術的対策：特別に技術的対策は必要としない。  
 混触禁止物質 データなし。  
 安全な保管条件 容器を密閉しておくこと。

### 8.【ばく露防止及び保護措置】

管理濃度 未設定

**許容濃度**

日本産業衛生学会	未設定
ACGIH(TLV-TWA)	未設定
ACGIH(TLV-STEL)	未設定

**設備対策**

作業場には適切な全体換気装置、局所排気装置を設置すること。

**保護具**

呼吸用保護具	適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
眼の保護具	適切な眼の保護具(安全ゴーグル)を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。

**9.【物理的及び化学的性質】**

物理的状态、形状、色など	固体
臭い	無臭
pH	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
引火点	データなし
可燃性	データなし
爆発下限及び爆発上限界／ 可燃限界	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
動粘性率	データなし
溶解度(水)	データなし
n-オクタノール/水分配係数 (log 値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

**10.【安定性及び反応性】**

反応性	通常の手扱い条件下では安定である。
化学的安定性	通常の手扱い条件下では安定である。
危険有害反応可能性	情報なし
避けるべき条件	高温、直射日光を避ける。
混触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	情報なし

**11.【有害性情報】**

急性毒性		
経口(ラット LD <sub>50</sub> )	データなし	
経皮(ウサギ LD <sub>50</sub> )	データなし	
吸入(粉じん及びミスト、ラット LC <sub>50</sub> )	データなし	
皮膚腐食性／刺激性	データなし	
眼に対する重篤な損傷性／刺激性	データなし	
呼吸器感作性	データなし	
皮膚感作性	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
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし

**12.【環境影響情報】****生態毒性**

水生環境有害性(急性)	データなし
水生環境有害性(慢性)	データなし

残留性・分解性	データなし
土壤中の移動性	データなし
生態蓄積性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

**13.【廃棄上の注意】****残余廃棄物**

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。

**汚染容器及び包装**

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の規準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去する。

**14.【輸送上の注意】****国際規制**

国連番号	該当しない
国連品名	該当しない
国連分類	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない

**国内規制**

陸上規制情報	該当しない
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	該当しない

**15.【適用法令】**

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 57 条、施行令第 18 条:酸化鉄) 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: 酸化鉄)
化学物質排出把握 管理促進法(PRTR 法)	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
大気汚染防止法	該当しない
水質汚濁防止法	指定物質(鉄及びその化合物)
海洋汚染防止法	該当しない
土壌汚染対策法	該当しない
消防法	危険物非該当

**16.【その他の情報】****参考文献**

安全衛生情報センター モデル MSDS 情報データベース

GHS 混合物分類判定ラベル/SDS 作成支援システム(NITE-Gmiccs)

NITE 総合検索

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における科学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではございません。又、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものであります。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いいたします。

改訂履歴          新規作成          2022年09月09日