

製品安全データシート



作成日：2008年3月28日

1/3

1. 製品及び会社情報

製品名 : PVDF Blocking Reagent for Can Get Signal(R)
 会社名 : 日油株式会社
 住所 : 東京都渋谷区恵比寿4-20-3
 担当部門 : ライフサイエンス事業部
 電話番号 : 03-5424-6771
 FAX 番号 : 03-5424-6802
 緊急連絡先 : 029-847-8891

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
 化学名 : 0.09%のアジ化ナトリウムを含有する水溶性高分子組成物。
 含有量 : -
 化学特性 : -
 危険有害成分 : -

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性
 有害性 : 知見無し
 物理的および化学的危険性 : 通常の取り扱いでは危険性はない。
 特定の危険有害性 : -
 分類の名称(分類基準は日本方式)
 : 分類基準に該当しない。

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動させ安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。多量の水で洗い流す。外観に異常が見受けられたり、痛みがある場合は、必要に応じて医師の診断を受ける。
 目に入った場合 : 直ちに清浄な流水で充分洗眼した後、医師の処置を受ける。コンタクトレンズは可能であれば取り除いて洗浄する。
 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水または牛乳を飲ませる。直ちに医師の処置を受ける。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水の噴霧、泡、粉末、炭酸ガス、強化液。
 火災時の特定危険有害性 : 燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。
 特定の消火方法 : 消火剤を用いて消火する。消火作業の際には必ず保護具を着用する。
 消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具(手袋、保護眼鏡、防毒マスク等)を着用する。消火活動は必ず風上から行う。燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 作業の際には皮膚に直接触れないように必ず保護具(手袋、保護眼鏡、防毒マスク等)を着用する。風上から作業をし、漏出した場所の周囲には、関係者以外の人の立ち入りを禁止する。必要に応じて換気を確保する。

製品安全データシート



作成日：2008年3月28日 2/3

環境に対する注意事項	: 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
除去方法	: 少量の場合、吸着剤（おがくず・土・砂・ウェス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウェス、雑巾等でよく拭き取る。大量の水で洗い流す。多量の場合、盛り土で囲って流水を防止し、安全な場所に導いてからドラム等に回収する。
二次災害の防止策	: 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。 火花の発生しない道具を使用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	: 容器を粗暴に取扱わない。
注意事項	: 暴露防止のため適切な保護具を着用して作業を行う。
安全取扱い注意事項	: 適切な保護具を着用し、吸入や眼、皮膚および衣類への接触を避ける。容器を粗暴に取扱わない。

保管

適切な保管条件	: 容器は密閉し、熱源、直射日光から離して保管する。 容器が転倒もしくは落下をしないように必要な処置を講ずる。
安全な容器・包装材料	: 製品使用容器に準ずる。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。機器類は防爆構造とし、設備は静電気対策を実施する。
管理濃度	: 設定なし
許容濃度	: 設定なし
保護具	
呼吸器用の保護具	: 通常の手取り扱いはとくに必要ない（必要により適切なマスクを使用する）
手の保護具	: 保護手袋
目の保護具	: 側板付き保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業衣、安全靴

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状	: 液状
色	: 無色透明
臭い	: 無臭あるいは僅かな特異臭
pH	: 4.0 ~ 8.0

物理的状態が変化する特定の温度 / 温度範囲

	: -
引火点	: 水溶液であり引火性はない。
爆発特性	: -
比重	: -
密度	: -
粘度	: -
溶解性	
水に対する溶解性	: 水とは任意に相溶する

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の手取り扱、保管条件では安定である
-----	-----------------------

製品安全データシート

日油株式会社

作成日：2008年3月28日

3/3

反応性 : 禁水性物質との接触をさける。
 危険有害な分解生成物 : -

1.1. 有害性情報

急性毒性 : -
 局所効果（皮膚、目等） : -
 皮膚刺激性 : -

1.2. 環境影響情報

その他 : 記載すべき情報は得られていない。

1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 焼却する場合、関連法規・法令を遵守する。廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法（廃棄物の処理及び清掃に関する法律）及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。
 汚染容器・包装 : 空容器を廃棄するときは、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

国内法規制
 陸上輸送 : -
 海上輸送 : -
 航空輸送 : -

輸送の特定の安全対策及び条件

: 製品への異常な温度上昇、直射日光、水の浸入を避ける。
 製品の輸送および運搬時に容器の衝突、転倒、落下等による変形、破損による製品の漏洩を生じないようにする。
 容器は破損、腐食、割れなどのないものを使用する。

1.5. 適用法令

国内適用法

労働安全衛生法 : 該当しない。（アジ化ナトリウム濃度、1%以下）
 毒物及び劇物取締法 : 該当しない。（アジ化ナトリウム濃度、0.1%以下）
 航空法 : 該当しない。
 化学物質管理促進法 : 該当しない。

1.6. 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、物理化学的性質、危険・有害性に関しては、いかなる保証値をなすものではありません。
 また、注意事項は通常的な取扱いを対象としたものであり、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。