

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 MF C-11 N-1 S (三菱カラーネガフィルム用発色現像スターター)
会社情報 会社名 : 三菱製紙株式会社
住所 : 〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号
担当部門 : 技術環境部
問い合わせ窓口 : イメージング事業部 I J・フォト営業部 (電話番号03-5600-1479)

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性

急性毒性 (経口) : 区分外

皮膚腐食性/刺激性 : 区分3

眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : 区分2B

*危険/有害性の大きさ (区分) は、数字の小さいほど危険性/有害性が高い。

*記載のないものは、分類対象外または分類できない。

ラベル要素

絵表示 なし

注意喚起語 警告

危険有害性情報 軽度の皮膚刺激 (区分3)
眼刺激 (区分2B)

注意書き 【対応】

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。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

取り扱った後、手を洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
一般名 : 発色現像スターター

成分及び含有量	化審法	CAS No.	含有量%
炭酸カリウム	(1)-153	584-08-7	5-10
炭酸水素ナトリウム	(1)-164	144-55-8	3-7
臭化カリウム	(1)-108	7758-02-3	1-5
水	対象外	7732-18-5	70-90

4. 応急措置

吸入した場合 : 直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移し、安静につとめてください。その後、医師の手当てを受けてください。

皮膚に付着した場合 : 直ちに石鹸を用いて大量の水で十分に洗い流してください。汚染された衣服等は、充分洗浄した上で使用してください。痛みが残る場合は医師の手当てを受けてください。

眼に入った場合 : 直ちに清浄な流水で数分間眼を洗浄したのち、眼科医の手当てを受けてください。

誤飲した場合 : 水で口の中を良く洗ったのち、気持ちが悪いようであれば医師の手当てを受けてください。

応急措置をする者の保護 : 救助者は、状況に応じて適切な保護具を着用してください。

5. 火災時の措置

消火剤 : 散水、炭酸ガス、粉末消火器、泡消火器等

使ってはならない消火剤 : 通常の条件下では、不適切な消火剤はない。

特定の消火方法 : 周辺火災の場合、可能ならば移動可能な容器は速やかに安全な場所に移してください。関係者以外は速やかに安全な場所に退去させてください。

保護具等 : 消火の際は適切な保護具 (自給式呼吸器具、及び完全保護具等) を着用してください。加熱により成分が分解してCO_xガス、臭素が発生する場合があります。風上から消火活動を行ってください。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 適切な保護具（保護眼鏡、保護手袋等）を着用して回収してください。
環境に対する注意事項 : 廃液が河川等に排出されないように注意してください。
除去方法 : 漏洩した薬品を適切な方法で回収したのち、漏洩箇所を大量の水で洗い流してください。回収したものを廃棄の場合は関係法令に従ってください。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないようにしてください。取扱い後に、手や顔等をよく洗ってください。

局所排気・全体換気

: 作業場は換気を充分に行ってください。

注意事項

: 作業後には、手、顔等をよく洗ってください。

保管

: 直射日光を避け、涼しい場所に置いてください。開封後は全量使い切ってください。子供の手の届くところには置かないでください。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 換気扇による強制換気を行ってください。また、作業場の近くには手洗い、洗眼等の設備を設け、取扱い後に手、顔等をよく洗ってください。

管理濃度 安衛法管理濃度 : 未設定

許容濃度 日本産業衛生学会 : 未設定

ACGIH/TLV : 未設定

保護具 呼吸器 : 適切な呼吸用保護具

手 : 不浸透性保護手袋

眼 : 保護眼鏡、及び顔面保護具

皮膚及び身体 : 保護衣

9. 物理的及び

化学的性質

形状 : 液体

臭い : ほぼ無臭

沸点 : ~100℃

引火点 : データなし（引火性なし）

蒸気圧 : データなし

色 : 無色

pH : 9.6

融点 : ~0℃

溶解度 : データなし（水に易溶）

比重 : 1.132

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の実験条件では安定である。

反応性 : 特になし。

避けるべき条件 : 直射日光、凍結

混触禁忌物質 : 特になし。

分解による有害性 : 一酸化炭素、炭酸ガス、臭素

11. 有害性情報

急性毒性LD50 : >5000mg/Kg（ラット経口）

皮膚腐食性・刺激性 : 軽度の刺激性
（一次刺激性インデックス（P. I. I.） : 1.42、日本白ウサギ）

眼に対する重篤な損傷・刺激性 : 中程度の刺激性
（急性眼刺激指数 : 4、日本白ウサギ）

呼吸器感作性又は感作性 : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性 : データなし

残留性・分解性 : データなし

生態蓄積性 : データなし

13. 廃棄上の注意

自社で排水処理装置を所有していない場合は、全量回収の上、産業廃棄物処分業の許可を受けた業者に 産業廃棄物管理票（マニフェスト）を添えて、運搬、処理を委託してください。

廃棄時に該当する法規【廃棄物処理法：産業廃棄物（廃アルカリ）、水質汚濁防止法：生活環境項目、下水道法：下水の排除の制限】

汚染容器・包材 : 内容物を完全に除去した後に処分してください。

14. 輸送上の注意

船舶輸送は危規則の規定に従ってください。航空輸送はIATA規則の規定に従ってください。

国連番号 : 非該当

国連分類 : 非該当

容器等級 : 非該当

緊急時応急措置指針番号 : 非該当

- 1 5. 適用法令
安衛法 : 非該当
化管法 : 非該当
毒劇法 : 非該当
消防法 : 非該当

- 1 6. その他の情報（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

本シートの内容は発行時における知見に基づいて作成したものです。作成の目的は製品の安全に関わる情報を提供するものであって、性能・品質を保証するものではありません。記載事項は今後の知見により改訂されることもあります。記載内容の内、含有量・物理化学的性質などの値は保証値ではありません。注意事項は通常の見扱いを対象としたものなので、特殊な見扱いの場合には、この点をご考慮願います。危険・有害性の情報は必ずしも充分でないため、見扱いには充分注意してください。