

製品安全データシート

整理番号N20303710

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター
D-N2S-01.

1. 化学物質等及び会社情報

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター
D-N2S-01.

会社名：株式会社DNPフォトイメージングジャパン

住所：〒164-0013 東京都中野区弥生町3-35-13

担当部門：CS部CS企画管理G
(TEL:0120-342-306 FAX0120-342-309)

作成部門：株式会社DNPフォトイメージングジャパン
製品安全委員会
(TEL:03-6702-0860 FAX03-3299-1206)

急性中毒の恐れがある場合の緊急連絡先：(財)日本中毒情報センター

中毒110番(大阪) 072-727-2499

(つくば) 029-852-9999

推奨用途及び使用上の制限： カラーネガフィルム用漂白スターター

2. 危険有害性の要約

GHS分類(分類基準は日本方式)： 分類基準に該当しない。

健康に対する有害性：

急性毒性(経口毒性)： 区分外

皮膚腐食性/刺激性： 区分外

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性： 区分外

※危険/有害性の大きさ(区分)は、数字が小さいほど危険性/有害性が高い。

※上に記載がない危険有害性は、「分類対象外」または「分類できない」である。

国/地域情報： 「15. 適用法令」の項参照。

3. 組成、成分情報

－混合物－[原則安衛法表示対象物・通知対象物は安衛法の規定%以上を記載、それ以外は1%以上を記載]

成分	重量%	CAS No.	化審法No.	安衛法No.	PRTR法	GHS分類 寄与成分
水	60~80	7732-18-5	—		非該当	
アミノポリカルボン酸塩	25~35	付与済	公示済	公示済	非該当	

PRTR法(化学物質管理促進法)該当物質は、特定第一種、第一種、第二種指定化学物質の分類と、政令番号を併記しています。

成分欄に【安衛法表示】の表記のあるものは、労働安全衛生法 表示対象物を示します。

成分欄に【安衛法通知】の表記のあるものは、労働安全衛生法 通知対象物を示します。

成分欄に【安衛有機則】の表記のあるものは、労働安全衛生法の有機溶剤中毒予防規則対象物を示します。

4. 応急措置

吸入した場合：直ちに被災地を空気の新鮮な場所へ移し、安静に努める。症状が続くようであれば医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：触れた部位を多量の水で洗浄、石鹼で洗い落とす。汚れた

製品安全データシート

整理番号N20303710

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター

D-N2S-01.

- 衣服は脱ぐ。再使用する際は充分洗濯する。炎症があれば医師の手当てを受ける。
- 眼に入った場合：直ちに流水で15分以上洗眼。症状が続くようであれば医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合：水で口をよく洗い医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤：初期消火は散水、炭酸ガス、粉末消火器、泡沫消火器等を周囲の物質に応じて選択する。
- 使ってはならない消火剤：通常の状況下では不適切な消火剤はない。
- 消火方法：周辺火災の場合は、危険がなければ容器を安全な場所へ移す。防災関係に無関係な人は速やかに安全な場所へ退去させる。漏出した物質や消火剤等が河川等に排出されないように配慮する。側面から水をかけて容器を冷却する。作業は出来るだけ風上の安全な場所から行う。
- 消火を行うものの保護：消火する際は自給式呼吸器具及び完全保護具を着用すること。

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：
適切な保護具を着用する。（「8. 暴露防止及び保護措置」の項参照）。立ち入り前に換気を行う。
- 環境に対する注意事項：漏出物が河川等に排出されないように配慮する。
必要に応じた換気を確保する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材：
大量の漏出：リスクを伴わない場合、可能なら漏出を止める。可能な場合は漏出物をせき止め、プラスチックシートなどで覆い拡散を防止する。パーミキュライト、砂、土などの不燃性物質に吸収させて、適切な容器に回収しその後適切な方法で廃棄する。回収後は水で充分洗い流す。
少量の漏出：吸収剤（例：布、吸収シート）で拭き取り、その後念入りに清掃して汚染を取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：
技術的対策：皮膚、粘膜や着衣に触れたり、眼に入れたりしないようにする。
取扱い後は手や顔をよく洗う。
- 局所排気・全体排気：作業場は換気を充分行う。
- 注意事項：「8. 暴露防止及び保護措置」の項参照。
- 安全取扱注意事項：「10. 安定性及び反応性」の項参照。
- 保管：
適切な保管条件：直射日光を避け涼しい場所に密閉して保管する。
子供の手の届かないところへ置く。
- 混触禁止物質：「10. 安定性及び反応性」の項参照。
- 安全な容器包装材料：十分な強度を有するプラスチック容器を使用する。

製品安全データシート

整理番号N20303710

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター

D-N2S-01.

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策： 取扱いは局所排気装置を使用するか、又は換気を充分に行う。

手洗い、洗顔などの設備を設け、取扱い後は手や顔をよく洗う。

含有成分の管理濃度・許容濃度

化学名	CASNo.	厚生労働省告示 管理濃度	日本産業 衛生学会	ACGIH TLV
アミノポリカルボン酸塩	付与済	未設定	未設定	未設定

保護具：

呼吸器の保護具：保護マスク
 手の保護具：不浸透性保護手袋。
 眼の保護具：安全メガネ。必要に応じて顔面保護具を着用する。
 皮膚および身体の保護具：必要に応じて適切な保護衣を着用する。

適切な衛生対策： 作業中は飲食、喫煙はしない。飲食、喫煙前には石鹼で手を洗う。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

形状：液体
 色：無色
 臭気：ほぼ無臭
 pH：10.5

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲：

沸点、初留点及び沸騰範囲：～100℃
 融点凝固点：～0℃

引火性等：通常の手扱いは安定。
 引火点：該当せず（不燃性水溶液）
 自然発火温度（発火点）：可燃性はない
 燃焼又は爆発範囲 下限：該当せず
 上限：該当せず

蒸気圧：データなし
 蒸気密度：データなし
 比重：1.16
 溶解性（対水）：易溶
 オクタノール/水分係数：データなし
 分解温度：データなし
 粘度：水とほぼ同等

10. 安定性及び反応性

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：なし
 避けるべき条件：凍結及び直射日光を避ける。
 混触危険物質：なし
 危険有害な分解生成物：窒素酸化物、一酸化炭素、炭酸ガス
 その他の情報：特になし。

製品安全データシート

整理番号N20303710

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター

D-N2S-01.

11. 有害性情報

(製品)

急性経口毒性 (LD50)	: > 5000 mg/kg (計算値)
皮膚刺激性	: 皮膚を刺激するおそれがある
眼刺激性	: 眼を刺激するおそれがある
その他の有害性	: 特になし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境急性有害性	: データなし
水生環境慢性有害性	: 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
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性:	
オゾン層破壊物質	: モントリオール議定書の付属書に列記された成分の含有はありません。
他の有害影響	: データなし

13. 廃棄上の注意

原液及び使用液を廃棄する場合は下水道や河川にそのまま廃棄せず、自社で排水処理装置を所有していない場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に、産業廃棄物管理票（マニフェスト）を添付して処理を委託してください。

容器及び段ボールも産業廃棄物として処理する。

【廃棄時に該当する法規】

廃棄物処理法	: 産業廃棄物
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

14. 輸送上の注意

輸送法規の適用なし。

国連分類: 非該当

「7. 取扱い及び保管上の注意」の項を参照のこと。

海上輸送を行う際は船舶安全法の規定に従う。

航空機輸送を行う場合は航空法の規定に従う。

運搬に際しては、漏れがないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

化審法

第一種 特定化学物質	: 該当なし
第二種 特定化学物質	: 該当なし
監視化学物質	: 該当なし
優先評価化学物質	: 該当なし

安衛法

危険性物質 引火性	: 該当なし
-----------	--------

製品安全データシート

整理番号N20303710

作成2007/01/12

改訂2016/03/31

製品名：カラーネガティブフィルム漂白スターター

D-N2S-01.

危険性物質	引火性ガス	: 該当なし
危険性物質	酸化性	: 該当なし
危険性物質	爆発性	: 該当なし
危険性物質	発火性	: 該当なし
有害性物質	発がん性	: 該当なし
特化則	第一類	: 該当なし
特化則	第二類	: 該当なし
特化則	第三類	: 該当なし
有機則	第一類	: 該当なし
有機則	第二類	: 該当なし
有機則	第三類	: 該当なし
表示対象物		: 該当なし
通知対象物		: 該当なし
その他		: 該当なし
毒劇法		: 該当なし
消防法		: 該当なし
化学物質管理促進法 (PRTR 法)		: 該当なし
船舶安全法		: 該当なし
航空法		: 該当なし
海洋汚染防止法		: 該当なし
高圧ガス保安法		: 該当なし
火薬類取締法		: 該当なし

16. その他の情報

D-N2S-01. 5L用×1 一個当たり液量：500ml

記載内容は現時点で調査・入手できた情報に基づいて作成しておりますが、この「安全データシート」は安全保証書ではありません。本製品を取り扱う場合はこの「安全データシート」を参考として、使用者の責任において実態に応じた適切な処置を講じて下さい。また「安全データシート」に記載のGHSラベル要素は、実際の製品には表示されない場合があります。また記載内容は、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂される事があります。

作成／株式会社DNPフォトイメージングジャパン