

作成日 2024 年 12 月 12 日

改訂日 ---- 年 -- 月 -- 日

ILFORDJAPAN

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名:	ILFOCOLOR ECO シリーズ 凝固剤
会社名:	イルフォード・ジャパン株式会社
住所:	東京都墨田区業平 2-19-1
担当部門:	製造開発部
電話番号:	047-362-2539
FAX番号:	047-368-1091
緊急連絡先:	同上

2. 危険有害性の要約:

GHS 分類(分類基準は日本方式):

可燃性固体

急性毒性(経口):

区分に該当しない

皮膚腐食性及び皮膚刺激性:

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

水性環境有害性 短期(急性):

区分に該当しない

ラベル要素:

絵表示:

非該当

他の危険有害性

本品は研究開発段階の物質であり、危険有害性に関する知見が得られていないので取扱いに際しては十分に注意すること。

本品は、そのまま(>149 μm : >80%)では粉じん爆発性混合物を生成するおそれがある。しかしながら、本品の微粉部分は空気と混合することにより粉じん爆発を起こすおそれがある。類似製品中の微粉を分離して(45 μm 以下: 約50%)行った試験では、爆発下限濃度は280g/m³であった。(相対湿度35%, 18°C: Hartman法)

粉状物質の一般的な有害性として、多量に吸入した場合に肺内に蓄積することによって、肺障害(じん肺の諸症状)等を引き起こすことが知られている。

3. 組成成分情報

単一製品・混合物の区別 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%以上を表示、それ以外は1%以上を表示。

成分名	含有量(%)	CASNo.	化審法 No.	PRTR法	GHS分類 寄与成分
アクリル酸重合体ナトリウム架橋物	>95	9003-04-7	6-901	非該当	
シリカ(非晶質)	<1	7631-86-9	1-548	非該当	
水	<5	7732-18-5	対象外	非該当	

4. 応急措置

- 吸入した場合： 直ちに被災者を新鮮な空気のある場所に移動させ、安静につとめる。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： 直ちに触れた部位を多量の水で洗浄、石鹼で洗い落とす。汚染された衣服は脱ぎ、再使用する際は充分洗濯する。症状が続く場合は医師の手当てを受ける。
- 眼に入った場合： 直ちに清浄な流水で数分間目を洗浄する。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： 水で口の中をよく洗う。その後医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤： 散水、炭酸ガス、粉末消火器、泡消火器を使用する。
- 使ってはならない消火剤： 通常の下況下では不適切な消火剤はない。
- 特有の消火方法： 周辺火災の場合は、可能ならば容器を安全なところに移す。
関係者以外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。
消火活動は出来るだけ風上から行う。
- 消火を行うものの保護： 消火活動で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、保護具および緊急時措置： 作業の際には適切な保護具を着用する。（「8. 暴露防止および保護措置」の項参照）
- 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。
- 封じ込めおよび浄化の方法・機材： 漏出物は適切な方法で回収し、その後多量の水で洗い流す。

7. 取扱いおよび保管上の注意

- 取扱い：
- 技術的対策： 粉塵を吸入しないこと
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： 次項参照
- 安全取扱い注意事項： 適切な保護具を着用して取り扱う。作業後には手、顔をよく洗う。
- 保管：
- 適切な保管条件： 着火原から離して保管する。
水及び湿気と遮断する事。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策: 作業場は換気を充分に行う。また作業場の近くには、手洗い、洗顔等の設備を設け、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:

成分名	CASNo.	厚生労働省告示 許容濃度	日本産業 衛生学会	ACGIH TLV
アクリル酸重合体ナトリウム架橋物	9003-04-7	設定無し	非該当	設定無し
シリカ(非晶質)	7631-86-9	設定無し	非該当	設定無し

9. 物理的および化学的性質

物理状態

形状: 粉末
色: 白色
臭気: 無臭

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲:

沸点: データ無し
引火性等: 通常の取扱いでは安定。
引火点: データ無し
発火点: データ無し
爆発限界 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
嵩密度: 0.5-0.8g/cm³
溶解性(対水): 難溶
オクタノール/水分配係数: データなし
分解温度: データなし

10. 安定性および反応性

安定性: 通常の使用条件下では安定。
反応性: 通常の使用条件下では安定。
その他の情報: 特になし

11. 有害性情報

製品のデータ

急性毒性

急性経口毒性(LD50): 2000mg/kg(計算値)

試験動物: ラット

皮膚刺激性: 区分に該当しない

(一次刺激性インデックスP.II: データなし)

眼刺激性: 眼刺激性なし

(急性眼刺激指数: データなし)

試験動物: データなし

皮膚感作性: データなし

試験動物: データなし

慢性毒性・長期毒性:

12. 環境影響情報

製品のデータ

水生環境急性有害性:	区分に該当しない
魚毒性:	データなし
試験生物種:	データなし
水生環境慢性有害性:	区分外

13. 廃棄上の注意

廃棄する場合は焼却処理を行う。都道府県知事の規制に従って廃棄処分する。
容器およ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】

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.取扱いおよび保管上の注意の項を参照のこと。

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行う。

15. 適用法令

化審法	特定化学物質:	該当なし
	指定化学物質:	該当なし
安衛法	危険物:	該当なし
	特化則:	該当なし
	有機則:	該当なし
	表示対象物:	該当なし
	通知対象物:	該当なし
毒劇法:		該当なし
消防法:		該当なし
船舶安全法:		該当なし
航空法:		該当なし

16. その他の情報

ILFOCOLOR C41-N1 CD 500ml x1	1 箱当たり液量: 20g
ILFOCOLOR C41-N2 BL 500ml x1	1 箱当たり液量: 30g
ILFOCOLOR C41-N3 FX 500ml x1	1 箱当たり液量: 30g
ILFOCOLOR C41-N4 STB 500ml x1	1 箱当たり液量: 10g

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、記載のデータや評価について充分保証するものではありません。

危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いの際には注意してください。

特別な取扱いをする場合には、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ください。

また、記載内容は法令の改正や新しい知見に基づき改訂されることがあります。