

作成日：平成 25 年 2 月 20 日
日本色素販売株式会社

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : Direct Fast Orange S
会社名 : 日本色素販売株式会社
住所 : 東京都中央区日本橋堀留町 1-2-1
担当部署 : 東京本社
電話番号 : 03-3663-6971
FAX 番号 : 03-3663-7049

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

記載対象項目なし

※上記で記載がない危険有害性は分類対象外、区分外、または分類できない

ラベル要素

絵表示 : なし
注意喚起語 : なし
危険有害性情報 : なし

安全対策 : 使用前に取扱説明書を入手すること
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと
この製品を使用するときに飲食または喫煙をしないこと
個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること
防塵マスク、保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること
粉塵／ヒューム／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること
取り扱った際は、よく手を洗うこと
環境への放出を避けること

救急処置 :

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること
飲み込んだ場合	: 気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと
目に入った場合	: 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。目の刺激が続く場合は、医師の診断・手当てを受けること
皮膚(または毛髪)に付着した場合	: 多量の水と石鹼で洗うこと。直ちに全ての汚染された衣類を脱ぐこと、取り除くこと。汚染された保護衣を再使用する場合には洗濯すること。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること
保管	: 容器を密閉して換気の良い所で施錠して保管すること
廃棄	: 内容物や容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること また、内容物や容器を国際・国・都道府県・市町村の規則にしたがって廃棄すること

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物
化学名	: アゾ系直接染料等
成分及び含有量	: 色素、無機塩等
化学特性(化学式または構造式)	: 営業上の機密事項につき、非公開
官報公示整理番号(安衛法)	: 既存
官報公示整理番号(化審法)	: 既存
CAS No.	: 3626-36-6
危険有害成分	: 該当しない

4. 応急措置

一般注意	: 被害者は汚染された作業場より換気の良い場所に移動させる。 医療手当を受けさせるために病院に連絡し、応急処置をする。
吸入時	: 被害者を直ちに暴露場所から新鮮な空気の場所に移動させる。 医療手当を直ちに受ける。
皮膚接触	: 被害者の汚染した衣類、靴を脱がせる。石鹼と水で洗

- う。
- 眼に入った場合 : 直ちに大量の水で、まぶたを時々上下に持ち上げ、少なくとも 15 分間洗浄する。直ちに医者に診てもらう。
- 摂取 : 水で口をうがいし、多量の水を飲む
- 内科医への注意 : 兆候に応じて治療する
5. 火災時の措置
- 一般情報 : どのような火災であっても耐圧性の完全装備呼吸器、完全装備保護衣を着用する。火災時、刺激性、高毒性のガスは熱分解や燃焼により発生する可能性がある。
- 消化剤 : 噴霧水、泡沫、粉末、炭酸ガス消火器
- 消防服 : 消防士は、自給式呼吸装置を着用する。
- 火災時に発生しうるもの : ガス、蒸気。危険度は燃焼物質と火災状況による
- 追加情報 : 消火の残物、汚染した消火排水は地区の法律に従い廃棄する。
6. 漏出時の措置
- 人体に対する注意事項 : 発火源を取り除く
十分な換気をし、呼吸保護具を使用する。
粉じんを立てず、堆積をしないようにする。
- 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。
- 清浄、除去法 : 粉じんを吸着するような物資や吸引クリーナーにより漏出物を掬い取る。ラベルで表示し、フタのついた容器に詰め、地区の法律に従い、廃棄する。
7. 取扱い及び保管上の注意
- 取扱い : 取扱い、作業時には十分な換気を行い、呼吸保護具を使用する。皮膚、眼、衣服との接触を避ける。粉じんの吸入や摂取をしない。
取扱後、接触したと思われる身体部分を十分洗う。
汚染した衣類は脱ぎ、再使用する前に洗濯する。
- 保管 : 製品は、通常の手扱い条件下で安定な物質ではあるが、容器は密閉し、食品や飲み物から離れた乾燥した冷所に保管する。
8. 曝露防止及び保護措置

技術的レイアウト(第7章)の追記情報

呼吸保護具	: 呼吸保護具を使用する。
手の保護	: 保護手袋
眼の保護	: 保護眼鏡
身体の保護	: 皮膚への接触を避けるため、必要に応じて密閉式の保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観等	: 赤茶色の粉体
臭い	: なし
融点	: データなし
引火点	: なし
爆発特性	: データなし
密度	: データなし
溶解度	: 10g/L
PH	: データなし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: 通常取扱条件において安定
避けるべき条件	: 熱、湿度
避けるべき物質	: 強酸、強塩基、強酸化剤、湿度
危険な熱分解物	: 加熱や燃焼等により CO、NO _x 、Sox などの有害ガスを発生する恐れがある。

11. 有害性情報

急性毒性(経口/ラット)	: >2,000mg/kg
皮膚刺激性	: 刺激性なし(うさぎ)
眼刺激性	: 刺激性なし(うさぎ)
変異原性	: Ames テスト(スクリーニング 2 菌株) 陰性

12. 環境影響情報

分解性	: 化審法試験条件において微生物に分解されなかった。
生体蓄積性	: 化審法試験条件において魚体に対する濃縮性は低い。
魚毒性	: LC50 > 1,000mg/L(48hr ヒメダカ)

13. 廃棄上の注意

- 製品 : 地区の規則、法令に従い廃棄する。
汚染容器・包装 : 清浄な容器は再利用できる。清浄でない容器は、内容物と同様に取り扱う。

14. 輸送上の注意

- 輸送に関し、危険物に分類されていない。
運搬に際し、容器に漏れがないことを確認し、転倒、落下、衝突を避ける。
取扱い及び保管上の注意の項に留意する。

15. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 既存化学物質
第 57 条の 2 第 1 項(通知対象物質)に該当しない
施行令第 18 条(名称を表示すべき有害物)に該当しない
化審法 : 既存化学物質
第 2 種監視化学物質などの規制を受けない
化管法 : 第 1 種指定化学物質に該当しない
第 2 種指定化学物質に該当しない
消防法 : 非危険物
毒物・劇物法 : 該当しない

16. その他の情報

本製品は業務用(工業用)です。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社にて事前に安全性を確認して下さい。体内に埋植、注入したり、または体内に本製品の一部が残留する恐れのある用途には使用しないで下さい。記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な扱いをする場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱下さい。

記載内容の問合せ先:

日本色素販売株式会社

TEL: 03-3663-6971

FAX: 03-3663-7049