

# 製品安全データシート

会社名 ; 日油株式会社川崎事業所大師工場  
住 所 ; 神奈川県川崎市川崎区千鳥町3-3  
担当部門 ; 品質保証部 担当者;秋山真  
TEL;044-281-2503 FAX;044-281-2520  
作成・改訂 ; 2022年4月18日

MSDS No. \_\_\_\_\_

<b>【製品名】</b> デラクリーンフマール				
<b>【物質の特定】</b>				
化学名	: 混合物(食品添加物製剤)	配合	; フマル酸	97%
含有量	: -		ショ糖脂肪酸エステル	2%
CAS NO.	: 110-17-8 (フマル酸)		L-アスコルビン酸	1%
化審法番号	: (2)-1091 (フマル酸)			
安衛法番号	: -			
<b>【危険・有害物質】</b>				
外 観	: 白色粉末			
危 険 性	: 特になし			
有 害 性	: 眼に入ったり皮膚に付着すると刺激性がある 粉塵を吸入すると、上部呼吸器を刺激することがある			
生態影響	: -			
国連分類	: -	国連番号	: -	
<b>【救急処置】</b>				
皮膚に付いた場合	: 付着部分を多量の水でよく洗い流す			
目に入った場合	: 直ちに流水で15分以上洗眼した後、眼科医の手当てを受ける			
その他の場合 (吸入した場合等)	: 吸入した場合、新鮮な空気の場所に移し安静に保つ 必要に応じて医師の手当てを受ける			
<b>【火災時の処置】</b>				
消火方法	: 火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消化する。消火作業は風上から行い、必要に応じて呼吸保護具を着用する。			
消 火 剤	: 二酸化炭素、ハロゲン化物、粉末消火剤が有効である。			
<b>【漏出時の処置】</b>				
ゴム手袋、防塵マスク、保護衣を着用し、シャベルを使って出来るだけ容器に回収する。 回収後、多量の水で洗い流す。なお、河川や用水路などへ漏出させないこと。				

**【取扱いおよび保管上の注意】**

取 扱 い 保護具(保護眼鏡、防塵マスク、ゴム手袋、保護衣、安全靴等)を着用し直接の接触を防ぎ、換気の良い場所で作業する。粉塵発生防止及び静電気発生防止対策を講じること。塩素系の製品と混ぜないでください。有害な塩素ガスが発生して危険です。

保 管 湿気を避け気密にて室温に保管する。火気を近づけないこと。

**【接触・吸入防止】**

許容濃度 : 設定されていない

日本産業衛生学会 :

ACGIH :

防止対策 : 大量に吸入しないよう適切な保護具又は吸入防止器具を着用して取り扱う事

**【物理・化学的性質】**

比 重 : - 沸 点 : -

融 点 : - 凝 固 点 : -

引 火 点 : - 発 火 点 : -

爆発範囲 : - 水溶解度 : -

そ の 他 : -

安定性・反応性: 安定

**【有害性情報】**

急性毒性 : ラット LD50 10,700mg/kg (フマル酸の一般情報)

ウサギ LD50 20,000mg以上/kg (フマル酸の一般情報)

刺 激 性 : 文献なし

その他毒性 : 文献なし

生態影響 : 文献なし

**【輸送上の注意】**

運搬に際しては容器に漏れがない事を確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。また、高温下での輸送は避ける

**【廃棄上の注意】**

使用によって生じた残留物は廃棄物の処理および清掃に関する法規に従って行うか、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理を行う事

**【主な適用法規】**

食品衛生法 : 食品添加物

消 防 法 :

**【その他】**

記載内容の問合せ先 ; 神奈川県川崎市川崎区千鳥町3-3 日油株式会社川崎事業所大師工場  
品質保証部 秋山真 TEL;044-281-2503 FAX;044-281-2520

\* 記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等の値は保証値ではありません。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、この点のご配慮をお願いします。また、危険・有害性の評価は必ずしも充分ではありませんので、取扱いには注意して下さい。