

【DEPLOT】

製品安全データシート

商品名：デプロット

(M S D S)

— E F A M —

Ecological Function Assist Materials

環境機能補助品



【 T&K2 】

【お願い】

- 本“製品安全データシート”は、当社製品を安全に使用して頂くために、注意しなければならない事項を簡素にまとめたものです。安全の保証書ではありません。
- 記載事項のうち、構成比、物理化学性質などの値は保証値ではありません。
- ここに記載された内容は、当社保有の情報によるものですが、情報の安全さ、正確さを保証するものではありません。また内容は新しい知見に基づき改訂される事があります。
- 注意事項は、通常の見扱いを対象としたものです。本製品の取扱いの適正に関する決定は使用者の責任に於いて行ってください。

株式会社ティーアンドケイツー
東京都世田谷区太子堂4-29-3
TEL 03-3414-3421
FAX 03-3414-3442
E-M deplot@earth.ocn.ne.jp
URL deplot.jp

製品名 (商品名) **DEPLOT (デプロット)**

物質の特定

単一物質・混合物質の区別：混合物

成分構成：原料ドロマイトの化学成分

化学名	化学式	分析値	試験方法
酸化カルシウム	CaO	44.82%	成分分析機
酸化マグネシウム	MgO	23.58%	
酸化ケイ素	SiO ₂	0.41%	
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	0.31%	
酸化鉄	Fe ₂ O ₃	0.14%	
ロス	Lg・Loss	30.64%	
水分	H ₂ O	2.37%	

危険・有害性の分類

分類の名称：食品添加物

厚生労働省医薬食品局発令“食安基発第 1105001 号”

(4) 同リスト「3. その他 (化学物質)」のうち以下に示すものは「一般に食品として飲食に供されるものであって添加物として使用されるもの」として取り扱うこと。(中略)

アルブミン、・・ドコサヘキサエン酸 (DHA)、ドロマイト鉱石・・

危険性：_____

有害性：無機系化合物

環境影響性：天然鉱物ドロマイト鉱石加工品

応急処置 (希釈水)

誤飲した場合：万が一、口に入って飲んでしまっても安全性に問題はありません。

目に入った場合：多量の水で洗浄して下さい。

皮膚に付いた場合：希釈後は安全性に問題はありませんが、原液に長時間触れていると、まれに肌荒れが生じますので、水で洗浄してください。

吸入した場合：希釈後は安全性に問題はありません。

火災時の処置

消化方法：本物質自体は不燃である。容器本体はポリエチレン製である為火災時、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。

消化剤：_____

漏出時の処置

本物質は無害性であるので、そのまま水で洗い流しても環境に影響はありません。漏出のまま放置しますと、白粉が残りますがデプロットの成分であるドロマイト粒子ですので問題はありません。

取扱い及び保管上の注意

取扱い：使用時は容器を振るか攪拌機を用いて、よく攪拌させて使用する。
容器を転倒、落下、衝撃を加える、引きずる等の乱暴な扱いをしない。

保管：常温にて保管し、使用後はキャップをしっかりと閉める

物理・化学的性質（ドロマイト）

外 観 : 乳白色粉末 ($0.8 \pm 0.1 \mu$)
臭 気 : 無臭
沸 点 : _____
融 点 : 580度C (分解：水酸化カルシウム)
溶 解 度 : 水に難溶
蒸気密度 : _____
蒸 気 圧 : _____
比 重 : 2.6

環境影響情報

魚 毒 性 : _____
分配係数 : _____

危険性情報（安定化・反応性）

引 火 点 : _____
発 火 点 : _____
爆発範囲 : _____
安定性・反応性 : 安 定

有害性情報（財団法人日本食品分析センター試験結果）

急性毒性 : 急性経口毒性試験 報告書 第 298051450-001 号
経 ローマウス LD50 : 7300m g/kg (水酸化カルシウム)
経 ローラット LD50 : 7340m g/kg (水酸化カルシウム)
刺 激 性:皮膚一時刺激性試験 報告書 題 20312156-003 号
眼刺激—ウサギ 10m g 重度 (水酸化カルシウム)
変異原性 : 変異原性試験 報告書 第 203121256-001 号
染色体試験—ラット/腹水中腫瘍細胞 1200m g/kg
(水酸化カルシウム)
癌原性・慢性毒性 : _____

殺菌性情報（財団法人日本食品分析センター試験結果）

大腸菌：殺菌効果試験 報告書 第 106031765-001 号
検体（市販デプロット） 1.9×10^5 10 分後 1.3×10^3
(19 万個) ⇒ (1300 個)

サルモネラ菌：殺菌効果試験 報告書 第 106031765-002 号
検体（市販デプロット） 2.9×10^5 10 分後 6.1×10^2
(29 万個) ⇒ (610 個)

消臭・脱臭情報

即効性、強力消臭（脱臭）効果を有する。

(11) 特許出願公開番号「特開 2001-129070」発明の詳細な説明【0050】～【0056】による。

廃棄場の注意

水溶液は無害で自然環境に有効な成分であり、化学的処理は不要。

輸送上の注意

運搬に際しては容器に漏れが無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み荷崩れの防止を確実にを行う。

摘要法令

食品衛生法：厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課・東京都福祉保健局健康安全室より無機系食品添加物：殺菌洗浄液として使用認定。

薬事法・動物薬事法：東京都産業労働局農林水産部食料安全室動物薬事衛生係の指導項目に準ずる。

労働安全衛生法：_____

毒物及び劇物取締法：_____

消防法：_____

危険物船舶輸送及び貯蔵規則：_____

その他

記載内容は、現時点で入手できた資料・情報・データに基づいて作成しております。

作成：2006 年 7 月 1 日