

ガイアフィールドライン製品データ

- ・ 卵殻成分分析
- ・ 製品安全データシート(MSDS)

卵殻成分分析

【ガイアフィールドライン 卵殻成分】

水分		1.57	%
窒素全量	(N)	0.74	%
りん酸全量	(P2O5)	0.26	%
加里全量	(K2O)	0.08	%
炭酸カルシウム	(CaCO3)	88.08	%
<溶性苦土	(MgO)	0.57	%
アルカリ分		50.18	%
<溶性マンガン	(MnO)	0.010	%
<溶性ほう素	(B2O3)	0.002	%未満
鉄	(Fe)	0.017	%
銅	(Cu)	0.0002	%
亜鉛	(Zn)	0.0001	%
モリブデン	(Mo)	0.0001	%
ニッケル	(Ni)	0.0002	%未満
クロム	(Cr)	0.001	%未満
チタン	(Ti)	0.01	%未満
pH(乾物相当量 1:10, 20°C)		10.1	
(以下乾物換算値)			
水銀	(Hg)	0.02	mg/kg 未満
ひ素	(Ag)	0.05	mg/kg 未満
カドミウム	(Cd)	0.05	mg/kg 未満

製品安全データシート

製造者情報 会社名 株式会社 グリーンテクノ21
住 所 佐賀県佐賀市鍋島町大字蛸久1539-1
電話番号 0952-30-0702 FAX番号 0952-30-0703

作成日 2004年10月1日

* 当製品はMSDSの作成を必要とする分類基準に該当いたしません、自主的にMSDSを作成し、情報提供を行うものであります。

製品名 (化学名・商品)

乾燥卵殻粉

物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 卵殻カルシウム
種 類 : 炭酸カルシウム 88.08%
主成分 : 炭酸カルシウム (CaCO₃)
構造式 : CaCO₃

有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない
危険性 : 不燃性であり、通常の取り扱い上危険な製品ではない
有害性 : 通常の取り扱い上危険な製品ではない
環境影響 : 通常の取り扱い上危険な製品ではない

応急処置

目に入った場合 : 粉が目に入った場合は速やかに清水で十分洗浄し、異常があれば医療処置を受ける
皮膚に付着した場合 : 皮膚が過敏な人やアレルギー体質の人はかぶれたりする恐れがあるので速やかに清水で洗浄し、異常があれば医療処置を受ける
吸入した場合 : 粉を大量に吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移し、水または温水でうがいをさせ、異常があれば医療処置を受ける
飲み込んだ場合 : 大量に飲み込んだ場合は、大量の水を飲ませ、吐かせた後異常があれば医療処置を受ける

火災時の措置

消化方法 : 不燃材であり、火災時の処置は必要なし
消化剤 : 不燃材料であるので必要なし

漏出時の措置

漏出した場合、スコップ・箒等で集め、紙袋に回収する

取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : 破袋防止のため、製品を投げ積みしないこと。
 荷崩れしないよう製品の積み重ねは丁寧に行うこと。
 保管 : 製品の品質低下を防ぐため、高温、多湿の場所を避けて保管してください
-

暴露防止措置

- 管理濃度 : 該当せず
 許容濃度 : 設定なし
 設備対策 : 屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、又は局所排気装置をつける。
 保護具 : 防塵マスク、保護メガネ
-

物理化学的性質

- | | | | | | |
|-----|----------|------|----------|-----|--------|
| 外観等 | : 白色微粉末 | 臭気 | | | |
| 沸点 | : ——— °C | 分解温度 | 825°C | 揮発性 | なし |
| 融点 | : ——— °C | 比重 | 1.70g/cc | 初留点 | ——— °C |
| 溶解度 | : ——— | その他 | | | |
-

危険性情報

- | | | | |
|------|------------|-----|----------|
| 引火点 | : ——— °C | 発火点 | : ——— °C |
| 爆発限界 | : 上限 ——— % | 下限 | ——— % |
-

安定性及び反応性

- | | | | |
|-----|--------|-----------|----------------------|
| 可燃性 | : 不燃物質 | 発火性 | : (自然発火性・水との反応性)不燃物質 |
| 酸化性 | : なし | 自己反応性・爆発性 | : なし |
| その他 | : なし | 粉塵爆発性 | : なし |
-

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

長時間皮膚に付着した状態では皮膚の過敏な人、アレルギー体質の人については軽度の炎症を起こす可能性があります

環境影響情報

- | | |
|-----------|------------|
| PRTR対象物質 | : 使用及び含有なし |
| 環境影響/生態毒性 | : 検知なし |
| 労働安全衛生法 | : 使用及び含有なし |
-

廃棄上の注意

一般不燃産業廃棄物として扱う

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に定める処理基準に従うこと。

輸送上の注意

損傷、荷崩れ等の防止を確実に行う。

湿気、水濡れに注意する。

適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法規に関する法律

消防法、毒劇物取締法、PRTR法には該当しません

その他

記載内容の問い合わせ先、引用文献等

記載者 : 株式会社 グリーンテクノ21