

## MSDS（製品安全データシート）

作成日 2013年9月5日

更新日 2015年8月12日

製品名 : ニューエンペラースタンダード

### 1. 製品及び会社情報

#### 対象物の名称

製品名 : ニューエンペラースタンダード

製品コード :

東洋グリーングループ MSDS : No.201310A

肥料登録番号 : 生第 100382 号

肥料の名称（肥料登録） : ニューエンペラースタンダード

本製品は主に食品残渣を原料とした発酵汚泥肥料であり、芝生用を中心として用いられる。

### 提供者の情報

#### 製造元

会社名 : 丸吉産業株式会社

住所 : 〒300-0514茨城県稲敷市駒塚1770 番地1

担当部門 : 丸吉産業株式会社 江戸崎工場

電話番号 : 029-892-4080

FAX 番号 : 029-892-3169

#### 販売元

会社名 : 東洋グリーン株式会社

住所 : 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

担当部門 : 企画開発部

電話番号 : 03-3249-7736

緊急連絡先 : 企画開発部

電話番号 : 03-3249-7736

### 2. 組成、成分情報

#### 原料

食品工業汚泥、植物質原料、製紙工業汚泥、工業汚泥  
（生産にあたって使用された重量の多い順）

食品工場から来る植物残渣、光合成細菌、乳酸菌

#### 肥料成分（乾物ベース%）

窒素-2.73、リン酸-2.27、カリウム-1.05、ケイ酸-24.70、カルシウム-3.93、  
苦土-2.50、酸化鉄-3.52、マンガン-0.07、フミン酸-8.77

### 3. 危険有害性の要約

本製品には特記すべき有害物質は含有されていない。

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 通常の使用条件では問題ないが、飛散した場合には、鼻・咽喉・呼吸器に刺激を与える可能性がある。

皮膚に付着した場合 : 長期または反復した付着により、皮膚に刺激を与える可能性がある。

目に入った場合 : 長期または反復した付着により、目に刺激を与える可能性がある。

### 5. 火災時の措置

可燃性・爆発性 : 特になし。  
消火方法、適切な消火剤 : 特になし。  
消火を行う者の保護 : 特になし。

---

## 6. 漏出時の措置

---

飛散拡大の防止を図り、回収する。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

---

取扱上の注意 : 密封し、直射日光を避けて冷暗所に保管する。涼しい場所に保管すること。  
保管上の注意 : 製品が小児の手の届くところに保管しない。

---

## 8. 暴露防止及び保護措置

---

管理濃度 : 設定されていない。  
許容濃度(曝露限界値、生物学的暴露指標)  
日本産衛学会 : 設定されていない。  
ACGIH : 設定されていない。  
設備対策 : 保管場所には適切な換気装置を設置することが望ましい。  
保護具  
手袋 : 保護手袋を着用。  
目 : 目への飛散が想定される場合は保護ゴーグルを着用。  
その他の保護 : 該当なし  
呼吸器の保護および換気の必要性 : 必要に応じてマスクを着用。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

---

形状、色、におい : におい有り  
引火点、発火点 : 不燃性  
爆発性 : 不燃性  
蒸発性 : なし  
密度 : 不明  
pH : 7.8  
溶解性(水、溶剤など) : 水に僅かに溶ける  
粘性 : 不明

---

## 10. 安定性及び反応性

---

安定性 : 安定  
避けるべき条件 : なし  
発生する有害性のある物質 : 一酸化炭素、二酸化炭素、アンモニア  
他の物質との重合 : 生じない。

---

## 11. 有害性情報

---

急性毒性  
皮膚毒性 LD<sub>50</sub> : 不明  
経口毒性 LD<sub>50</sub> : 不明  
眼球刺激性 : 不明  
摂食した場合の影響 : 毒性や病原性は認められない。  
皮膚への影響 : 不明  
発がん性 : 不明

---

## 12. 環境影響情報

---

生態毒性 : 認められない  
環境中での分解性・移動性、生物への蓄積性 : 不明  
環境基準 : 不明

---

## 13. 廃棄上の注意

---

### 廃棄の方法

該当法規に従って、廃棄物処理を行う。(国、都道府県並びに地方の法規・条例に従う)  
外部に委託する場合、産業廃棄物処理業者に内容を明確にして、処理を委託する。  
内部処理をする場合、焼却する時、焼却設備を用いて大気汚染防止法に適合した処理を施し焼却する。

---

## 14. 輸送上の注意

---

梱包毎に漏れのないことを確認し、転倒、落下、摩擦等で包装が破損しないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行い、有蓋車又はシート等を掛けて運搬する。水濡れ注意。

---

## 15. 適用法令

---

肥料取締法

---

## 16. その他の情報

---

### 記載内容の取扱い

記載内容は現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しており、新しい知見により改訂することがあります。  
注意事項については通常の手取扱いを対照としており、特別な手取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全、衛生、環境対策を実施してください。  
記載内容は本製品の取扱いに関する情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

以上