

## 分析試験成績書

依頼者 株式会社 グリーンパワー

検体名 マリンスター

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



2020年08月27日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

## 分析試験結果

| 分析試験項目 | 結果     | 定量下限  | 注 | 方法                |
|--------|--------|-------|---|-------------------|
| 窒素全量   | 2.50 % | ..... | 1 | 硫酸法               |
| リン酸全量  | 0.20 % | ..... | 1 | バナトモリフデニン酸アンモニウム法 |
| 加里全量   | 0.08 % | ..... | 1 | 原子吸光測光法           |

注1. 農林水産省農業環境技術研究所「肥料分析法」。

以 上

## 「ヒトデ乾燥破砕品 MSDS」

### 1：化学品及び会社情報

[化学品の名称]

<科学物質名> 無し

<製品名> 混合製品ではありません。

[提供者の情報]

<会社名> 株式会社 グリーンパワー

### 2：危険有害性の要約

天然ヒトデを使用しており、化学物質及び製品は無添加の為、重要危険有害性はありません。

<人への影響> マウスに対する経口急性毒性試験にて「マウスに異常を認めない」検査成績  
検査機関 財団法人 東京食品技術研究所

<環境への影響> 日本では甲殻類質肥料として特殊肥料の扱いです。特殊肥料には重金属の公定規格は有りませんが、財団法人 日本肥料検定協会にて重金属分析試験を行い「普通肥料の公定規格」以下の分析値。河川・地下水への影響（富栄養化）を考慮し、(株)環境水質研究所にてヒトデ溶質液の濃度計量を行い、硝酸性窒素の検出は限界未満の分析値。

3：組成及び成分情報 化学物質の含有が無いため、一般財団法人 日本食品分析センターでの N・P・K の含有分析検査での肥料養分含有分析検査を行いました。

4：応急処置 化学物質の含有が無いため、化学品にばく露した時のような応急処置はありませんが、取り扱い時の注意として下記の項目があります。

<吸入・飲み込んだ場合> マスク等で防除をして下さい、大量に吸入した場合は内科医にご相談下さい。ヒトデは食用として販売もされており、一般的には無害と言われております。

<皮膚に付着した場合> 石鹸で洗い流して下さい、皮膚に異常がみられる場合は皮膚科医にご相談下さい。ヒトデにはテルペ

ン物質があるため石鹼の効果と傷口への再生効果が見られます。

<目に入った場合>

水で洗い流し、眼科医にご相談下さい。

散布する際には顔を近づけずにご使用下さい。

5： 火災時の処置

水もしくは消火剤で対処して下さい。

使ってはならない消化剤はありません。

6： 取り扱い及び保管上の注意

<製品の劣化を防ぐ為> 水分に当たらないよう保管して下さい。

ビニール袋などに入れて極力、風に当たらないように保管して下さい。

7： 物理的及び化学的性質

化学品の物理的・化学的な性質が無い。

8： 安定性及び反応性

化学品の安定性及び特定条件下で生じる危険な反応は無い。

9： 有害性情報

化学品の人に対する有害性は無い。

10： 環境影響情報

化学品の環境中での影響は無い。

11： 廃棄上の注意

注意すべき点無し、一般ゴミでは生ゴミで廃棄して下さい。

不織布は燃えるゴミ・外ビニールはプラゴミとして廃棄して下さい。

12： 輸送上の注意

化学品を輸送する際の注意点は無い。

輸出の際の統計品番号

国際的には6桁で「050800」

日本国内では 「0508009003」

13： 適用法令

化学品での適用法令は無し。