

製品安全データシート

製品名： ジックニーム

作成 2010/1/29

会社情報

会社名 : 株式会社 環 健
住 所 : 〒550 0004 大阪府大阪市西区靱本町 1 9 18
電話番号 : 06 4803 8607
F A X 番号 : 06 4803 8608

製品名：ジックニーム

1. 物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 混合物ニームオイルと乳化剤と水

2. 組成、成分情報

ニームオイル原液（ケミカル溶剤を使用しない圧搾抽出した原液）

水分	8.19 %/mass
Total Plate count	1500
繊維質	5.36 %/mass
カルシウム	2.50 gm/100gm
マグネシウム	0.012 ppm
鉄分	21.80 gm/100gm
銅分	0.43 ppm
窒素	4.96 gm/100gm
燐	58.73 gm/100gm
亜鉛	0.077 ppm
マンガン	0.064 ppm
カリウム	1.01 %/mass
シリカ	10.65 %/mass
硫黄	0.53 %/mass
pH	6.74

乳化剤は、ムクロジの実を圧搾して抽出している。.

製品安全データシート

製品名： ジックニーム

作成 2010/1/29

3. 危険有害性の分類： 該当しない

理由： 100%天然物質である

4. 応急処置

200～500 倍に希釈して使用するので、緊急性はない。

目に入った場合： 気になれば水で洗うこと。

衣服に付着した時： 染みにならないように洗うこと。但し、200～500 倍に希釈して使用するので、染みになる事は極稀である。

皮膚に付着した時： オイル成分の為、気になれば石鹸か水で洗うこと。

飲み込んだ場合： 誤って飲み込んだ場合には、嗽をする程度で良い。

5. 火災時の処置

オイル成分を含んでいるが、木の実を圧搾抽出したオイルの為、可燃性はないので、処置は不要。

6. 漏出時の処置

拭き取る程度でよし。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意： ・特に必要無し。

・合成乳化剤を使用していない為、分離している場合はよく振って希釈すること。

・寒冷地などで凝固した場合は、30～40 前後のお湯で容器のまま湯煎すること。

保管上の注意： ・劣化を防ぐために、直射日光を避けて、60 以下の常温で暗所で保管すること。

・冷蔵庫等では保管しないこと。凝固の原因となります。

8. 設備対策及び保護措置

特に必要無い。

製品安全データシート

製品名： ジックニーム

作成 2010/1/29

9. 化学的性質

該当しない。

10. 安定性及び反応性

危険な反応はしない。

11. 有害性情報

組成物質の有害性： 危険有害物質は含有しない。

12. 環境影響情報

漏洩、廃棄などの際にも、環境に影響を与える事は無い。

13. 廃棄上の注意

特に無し。

14. 輸送上の注意

特に無し。容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行うこと。陸上輸送、海上輸送、航空輸送においても同様である。

15. 適用法令

消防法 指定可燃物： 該当しない。

労働衛生安全法 危険物： 該当しない。

船舶安全法 該当しない。

16. その他の情報

- 1) 食品残留農薬の基準が平成 18 年 5 月 29 日からポジティブリスト制度となりました。ポジティブリスト制度で、化学溶剤を使用せずに抽出されたニームオイルは、人の健康を損なうおそれのない物質であると認められました。
(厚生労働省：食品衛生法第 11 条第 3 項に定める対象外物質について)

製品安全データシート

製品名： ジックニーム

作成 2010/1/29

- 2) 組成・成分の分析：FOOD RESEARCH AND ANALYSIS CENTRE
(FEDERATION HOUSE, TANSEN MARG, NEWDELHI.110001)
- 3) 日本国特許庁 特許第 3284404 号 発明の名称：農業用駆虫剤(2002年3月8日)
発明者 サブヘンドウ・ナラヤン・ガングリー博士(前カルカッタ大学教授、現西ベンガル州茶業開発公社理事、米国スティーブンス工科大学客員教授)
- 4) 厚生労働省登録検査機関(株)キューサイ分析研究所 中央研究所による625項目の農薬成分検査を実施し、不検出検査済。
- 5) 環境庁 土壌の汚染に係わる環境基準：1988年12月8日 計量検査済み。
- 6) 環境庁 金属等を含む産業廃棄物に係わる判定基準：1998年12月8日 計量検査実施済み。

17. 参考文献

- ・「日本農業新聞」
- ・「ニーム」 ジョン・コンリック 著
- ・「ニームとは何か？」 国際開発のための科学技術委員会 編著
- ・「健康にも環境にもよく効く樹」 草間 章宏 著