

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

会社名： ジョンソン株式会社

住所： 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目4番5号

連絡先： お問合せ窓口 電話番号： 045-640-2111

整理番号： 20728

・作成：平成31年2月13日

製品名： **固めるテンプル**

製品説明 種類：固体

主な用途：植物廃油処理剤

2. 組成、成分情報

・単一製品・混合物の区別：単一製品

・成分情報：

化学名 12-ヒドロキシステアリン酸

含有量 85%以上

官報公示整理番号 化審法 2-1340

CAS No. 106-14-9

3. 危険有害性の要約

・危険性：可燃性固体（指定可燃物）

・有害性：通常使用条件下では、人体への有害性は低い。

・環境影響：河川等の公共水域等への製品の廃棄は、水質汚濁防止法等の法規制に抵触するおそれがある。

4. 応急措置

・目に入った場合：すぐ流水で15分以上洗い流す。異物感が取れない場合は眼科医の診断を受ける。

・誤って食べた場合：水を飲ませて吐かせ、医師の診断を受ける。

・皮膚についた場合：石鹸等を使用して充分洗い流す。炎症等を生じた場合は医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

・本製品は可燃性であるので、移動可能な製品は、速やかに火災場所から離れた安全な場所に移す。消火作業は保護具を着用し、風上から行う。

・消火方法：十分な注水、各種消火剤などを使用する。

・消火剤：注水、炭酸ガス、ドライケミカルなどの一般消火剤を使用する。

6. 漏出時の措置

・人体に対する注意事項：適切な保護具等を着用が望ましい。

・環境に対する注意事項：本製品が河川、海洋等へ排出されないように注意すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

・取扱い：① 用途以外に使用しない。

② 使用時の油を熱し過ぎないように注意する。

・保管：① 屋外、直射日光の当たる場所、高温や高湿度になる場所には置かないこと。

② 子供の手の届くところに保管しないこと。

8. 暴露防止及び保護措置

- ・環境対策：通常の換気状態での使用可
- ・保護具：① 呼吸保護具 … 防塵マスク
- ② 目の保護具 … 保護眼鏡等
- ③ 皮膚の保護具 … ゴム手袋等

9. 物理的及び化学的性質

- ・外観：白色～微黄色薄片状
- ・溶解性：水にほとんど不溶
- ・密度：1.02 (25℃)
- ・臭気：わずかに特異なニオイがある。
- ・引火点：227℃

10. 安定性及び反応性

- ・単独では、通常取り扱い条件で安定であるが、可燃性固体のため熱や火に反応する。
- ・燃焼生成物：二酸化炭素、一酸化炭素、水
- ・加熱するとラクトン、環状ダイマー、分子間縮合物などの混合物が生成。

11. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

- ・急性経口毒性：経口-雄マウス LD50 20 g/kg
- ・その他測定データなし

12. 環境影響情報

- ・データなし

13. 廃棄上の注意

- ・事業者がまとまった量の本製品を廃棄する場合には、産業廃棄物として、事業者自らが処理するか、知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者もしくは、その処理を行っている地方公共団体に委託して処理すること。
- ・河川等の公共水域への排出は絶対に避けること。
- ・廃棄に関する法律・規制を遵守のこと。

14. 輸送上の注意

運搬に際しては、容器に破損のないことを確かめた上で、火気に注意し、転倒、落下、損傷、水ぬれがないように積み込み、荷くずれの防止を確実にすること。

15. 適用法令

- ・消防法：指定可燃物（可燃性固体類）
- ・計量法

16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先： ジョンソン株式会社 お問合せ窓口
住所： 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目4番5号
電話番号： 045-640-2111
