

製品安全データシート

1、製品及び会社情報

製品名：植物免疫活性剤 LIFE-UP (ライフ・アップ)

会社名：株式会社クラフトマン

住所：熊本県荒尾市荒尾 3467-11

電話番号：0968-64-3938

FAX 番号：0968-64-1787

E-mail：craftman-matsumori@leo.bbiq.jp

2、危険有害性の要約

健康に対する有害性：特に問題なし

環境影響：特に問題なし

物理的及び化学的危険性：非危険物、不燃性、非腐食性で危険性は極めて低い。

GHS 分類：分類基準に該当しない。

3、組成、成分情報

単一製品化学物質・混合物の区別：混合物（別紙/日本食品分析センターのデータ）

化学名又は一般名：アミノ酸、ミネラル、乳酸菌、酵母菌

化学特性：海水と天然植物素材を主成分としたものを加水分解処理及び自然発酵液

4、応急措置

吸入した場合：特に問題なし

皮膚に付着した場合：特に問題なし

目に入った場合：特に問題なし

飲み込んだ場合：特に問題なし

5、火災時の措置

消化剤：特に指定なし

特定の消化方法：特に指定なし

消化を行う者の保護：特に指定なし

6、漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 特に指定なし

環境に対する注意事項 : 特に指定なし

除去方法 : 特に指定なし

二次災害の防止策 : 特に指定なし

7、取扱い及び保管上の注意

取扱い注意事項 : 特に指定なし

適切な保管条件 : 直射日光や高温を避け、常温の冷暗所で保管して下さい。

また、出来れば1年以内に使用して下さい。

安全な梱包容器材料 : 特に指定なし

8、暴露防止及び保護装置

設備対策 : 設定なし

管理濃度 : 設定なし

許容濃度 : 設定なし

保護具 : 呼吸器用の保護具・・・通常の作業の場合には特に必要なし。

手の保護具・・・特に必要なし

眼の保護具・・・特に必要なし

皮膚及び身体への保護具・・・特に必要なし

9、物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 液体

色 : 濁った暗い赤茶色

臭い : 香ばしく甘すっぱい

pH : 3.5@25°C

水溶性 : 可溶

気圧 : <0.01mmHg@20°C

気化濃度 : >1

気化率 : <0.01

比重 : 1.090~1.100@25°C

重量 : 1000 g / L

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

沸点 : >100°C

引火点 : >100°C

凝固点 : <0°C

爆発特性

爆発限界 : データなし

1 0、安定性及び反応性

安定性：通常の保管及び取扱いの条件では安定である。

経時変化により浮遊物や沈殿物が発生する場合がある。

反応性：知見なし

避けるべき条件：高温に注意。

避けるべき物質：知見なし

危険有害な分解生成物：知見なし

1 1、有害性情報

局所（皮膚、眼等）：特に問題なし

感作成：特に問題なし

1 2、環境影響情報

残留性／分解性：生分解性 100%

1 3、廃棄上の注意

この製品の容器・包装材は安全な方法で廃棄しなければならない。

本製品は土壌活性により処理することが出来る。

1 4、輸送上の注意

国際規制：特になし

国連分類：－

国連番号：－

国内規制：特になし

海洋汚染物質：該当なし

安全対策：運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめた上で、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行うこと。

1 5、適用法令

化学審査法 : 該当なし

労働安全衛生法 : 該当なし

化学物質管理促進法（PRTR 法） : 該当なし

消防法 : 該当なし

毒物及び劇物取締法 : 該当なし

危険物船舶輸送及び貯蔵規則 : 該当なし

海洋汚染防止 : 該当なし

化学兵器禁止法 : 該当なし

輸出貿易管理令 : 該当なし
国連番号 : 該当なし

16、その他の情報

本文書は製品の安全情報を記したものです。品質保持上の諸要件については技術資料、仕様書等をご参照下さい。

本製品安全データシート (MSDS) は、一般的な工業的用途について、「製品の適切な取扱い」を確保するための参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。現時点で信頼し得ると考えられる資料並びに測定等に基づき作成したものであります。ご需要家各位は、これを参考として自らの責任において個々の取扱い等の実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願い致します。