

作成日 2023年10月11日 (第1版)

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	アビオスリー
A-Number	—
会社名	シンジェンタジャパン株式会社
住所	〒104-6021 東京都中央区晴海1丁目8番10号オフィスタワーX 21階
担当部門	HSEグループ
電話番号	03-6221-1027
Eメールアドレス	SDS-JP@syngenta.com
緊急連絡先	同上
緊急連絡電話番号	日本中毒情報センター 中毒110番 一般市民向け受信相談(情報料無料): 大阪(365日・24時間): 072-727-2499 つくば(365日・24時間): 029-852-9999 医療機関専用有料電話(1件につき2000円): 大阪(365日・24時間): 072-726-9923 つくば(365日・24時間): 029-851-9999
推奨用途及び使用上の制限	バイオスティミュラント

2. 危険有害性の要約

GHS分類

* 記載がない場合は「区分に該当しない(分類対象外を含む)」または「分類できない」

ラベル要素

絵表示又はシンボル:	—
注意喚起語:	—
危険有害性情報:	—
注意書き:	【安全対策】 — 【応急措置】 — 【保管】 —

【廃棄】

—

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の 区別	混合物
成分	植物発酵液(ビタミン B 群、多糖類、天然の成長因子等を含む) ミネラル(銅、亜鉛)

4. 応急措置

一般的アドバイス	緊急連絡先や医師に電話する場合、または治療を受けに行く場合は、製品容器、ラベル、安全データシートを手元に用意する。
吸入した場合	被災者を空気の新鮮な場所に移す。呼吸をしていない場合や呼吸が不規則な状態である場合、人工呼吸を施す。安静・保温に努める。直ちに医師に連絡する。
皮膚に付着した場合	直ちに汚染された衣類を脱ぐ。直ちに多量の水を用いて洗い流す。皮膚の炎症が継続する場合は、医師に連絡する。汚染された衣類は再使用する前に洗濯する。
眼に入った場合	直ちに多量の水で 15 分以上まぶたの内側も含め洗う。コンタクトレンズを外す。医師の診察／手当を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに医師の手当を受ける。医師に製品容器又はラベルを見せる。 無理に吐かせない。
最も重要な急性および 遅発性の症状	特異的な症状はない。 既知または予想される症状はない。
医療関係者への情報	特定の解毒剤はない。 対症療法を行う。

5. 火災時の措置

消火剤	小規模火災時： 噴霧放水、耐アルコール性泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤	大規模火災時： 耐アルコール性泡消火剤、噴霧放水 棒状水による消火は、火災が激しくなったり飛び火したりするので、行ってはならない。
特有の危険有害性	可燃性有機成分を含有するため、火災時に有害性物質を含む黒煙が発生するおそれがある(「10. 安定性及び反応性」参照)。 分解生成物へのばく露は健康を害する可能性がある。
消防士へのアドバイス	

消火を行う者の保護 詳細情報	完全な保護服と自給式呼吸器を着用する。 消火水を排水路や水路に流出させない。 火にさらされた密閉容器は散水して冷やす。
-------------------	---

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	「7. 取扱い及び保管上の注意」および「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の措置を行う。
環境に対する注意事項	地表水や下水システムに排水しない。 製品が河川、湖水または排水管を汚染した場合は、関係当局に連絡する。
封じ込め、浄化の方法及び機材	漏出物を封じ込めて不燃性の吸収剤(砂、土、珪藻土、バーミキュライトなど)で吸収して容器に入れ、地域/国の規制に従って廃棄する(「13.廃棄上の注意」を参照)。 汚染面を十分に浄化する。 洗剤で拭く。ただし溶剤は避ける。 汚染された洗浄水を回収し、処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・個人用保護具に関する情報については「8. ばく露防止及び保護措置」を参照する。 ・火災に対する特別な対策は必要ない。 ・眼や皮膚への接触を避ける。 ・取扱い時には飲食、喫煙をしない。
保管	<ul style="list-style-type: none"> ・換気のよい乾燥した冷暗所で、容器を密閉して保管する。 ・小児の手の届く所には置かない。 ・食品、飲料や飼料と区別して保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	<ul style="list-style-type: none"> ・ばく露が避けられない場合、放出源を密閉および／または隔離する。 ・保護対策の範囲は、使用時のリスクによって異なる。 ・空気中の濃度を暴露限度以下に保つ。 ・必要に応じて、労働衛生関連追加情報を求める。
管理濃度	TWA 値 未設定 mg/m ³
許容濃度	日本産業衛生学会 未設定 mg/m ³
保護具	呼吸器用の保護具 防護マスク
	手の保護具 不浸透性手袋

眼の保護具	ゴーグル型保護眼鏡、保護面
皮膚及び身体の保護具	耐薬品性エプロン、もしくは不浸透性の衣類、ゴム長靴 等

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	緑色
臭い(閾値)	刺激臭
融点・凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	不燃
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	データなし
引火点	なし
自然発火点	
分解温度	データなし
pH	3.5-4.3 (25°C)
動粘性率	データなし
溶解度	データなし
オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度	1.005 g/cm ³ (20°C)

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の条件下では安定。
反応性	ほとんどないと考えられる。
危険有害反応可能性	通常の使用条件下では危険有害反応を起こさない。
避けるべき条件	取扱条件に従っているとき、特になし。
混触危険物質	知見なし。
危険有害な分解生成物	通常の条件下では生成しない。

11. 有害性情報

本製品の情報
急性毒性

経口 LD50	データなし
経皮 LD50	データなし
吸入 LC50	データなし
皮膚腐食性/皮膚刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性/目刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし

12. 環境影響情報

本製品の情報

生態毒性

魚類	データなし
甲殻類	データなし
藻類	データなし

13. 廃棄上の注意

注意事項

廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上、処理を委託する。

空容器を廃棄する場合は、内容物を除去し、3回すすいでから適切に処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制

・国連番号	非該当
・国連輸送名	非該当
・国連分類	非該当
・容器等級	非該当
・海洋汚染物質	非該当

輸送時の安全対策

運搬に際しては、容器に破損、漏れのないことを確認し、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。直射日光、風雨に直接暴露しない状態で輸送する。

15. 適用法令

農薬取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
化管法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当

16. その他の情報

記載内容の取扱い

製品安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考資料として、当該化学製品を取扱う事業者を提供されるものであって、安全を保証するものではありません。また、ここに記載された数値は規格値や品質を保証する数値ではありません。

この製品安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品(当該製品)に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。また、記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。従って、当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の目的への適合性を判断し、この安全データシートや製品ラベルに記載のものを含め、実状に応じたあらゆる適切な予備的措置を講じてください。

当社のいかなる保証違反においての責任は、製品の交換又は購入額の払い戻しに限られます。当該製品を取扱う事業者が、上記の適切な予備的措置を講じなかった場合、シンジェンタは責任を負いません。