

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	Novitek(ノビテク)
供給者の会社名称	住友化学株式会社
住所	〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号
担当部門	アグロ事業部 お客様相談室
電話番号	0570-058-669
推奨用途	バイオスティミュラント剤
使用上の制限	推奨用途以外に使用しない

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

物理化学的危険性	該当なし
健康に対する有害性	28日間反復経口投与毒性: 毒性区分該当なし 急性毒性(経口): GHS区分5または区分該当なし (ラットLD ₅₀ > 2000 mg/kg) 皮膚刺激性: GHS区分該当なし 眼刺激性: GHS区分該当なし 皮膚感受性: GHS区分該当なし 遺伝毒性: Ames試験陰性・umu試験陰性

GHSラベル要素

非該当

絵表示またはシンボル

非該当

注意喚起語

非該当

危険有害性情報

非該当

注意書き

応急処置

28日間反復経口投与毒性、急性毒性、眼刺激性、皮膚刺激性のいずれもGHS区分該当なしであるが、誤って飲み込んだ場合は口及び喉を水ですすぐこと、皮膚あるいは目に付着した場合は流水で洗い落とすこと、体調変化に注意し、場合によって医師の診察を受けることが望ましい

保管

容器を密閉し、高温、直射日光を避け室内の冷暗所に保管する

廃棄

国および都道府県市町村の規則に従って、内容物・容器を適切に廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	官報公示整理番号		CAS番号
		化審法	安衛法	
Synechocystis属シアノバクテリア由来の脂質および代謝物	全有機炭素濃度で0.01-0.05%	なし	なし	なし
シアノバクテリア培地成分	0.1-0.5%	なし	なし	なし
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	<0.05%	9-1845		2634-33-5
水	残分	なし	なし	7732-18-5

分類に寄与する不純物及び安定化添加物

情報なし

4. 応急措置

吸入した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

流水で洗い落とすこと

必要に応じて医師の手当、診断を受けること。

飲み込んだ場合

口及び喉を水ですすぐこと。

気分が悪いときは必要に応じて医師の手当、診断をうけること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

水噴霧、粉末消火薬剤、二酸化炭素、泡消火薬剤、乾燥砂

使ってはならない消火剤

情報なし

消火活動を行う者の特別な

消火作業の際は、空気呼吸器を含め適切な防護服(耐熱

保護具及び予防措置

性)を着用する。

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
環境に対する注意事項
封じ込め及び浄化の方法及び機材

作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスクなど)を着用する。
漏出物を河川や下水に直接流さないこと。
漏出物は、吸収剤をしようしてできるだけ素早く回収すること。
回収跡は多量の水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意
取扱い

技術的対策 吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用して作業すること。
安全取り扱い注意事項 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

保管

接触、吸入又は飲み込まないこと。
接触回避 長時間または反覆の暴露を避ける。
安全な保管条件 直射日光を避け、喚起の良い冷暗所に保管する。
安全な容器包装材料 食品、飲料水、動物の餌から離しておく。
情報なし

8. ばく露防止及び保護措置
管理濃度

	管理濃度
Synechocystis属シアノバクテリア由来の脂質および代謝物	設定されていない
シアノバクテリア培地成分	設定されていない

許容濃度

	日本産業衛生学会	ACGIH
Synechocystis属シアノバクテリア由来の脂質および代謝物	設定されていない	設定されていない
シアノバクテリア培地成分	設定されていない	設定されていない

設備対策

吸入、飲み込み、皮膚や眼への接触時に備えて近くに水道があることが望ましい

保護具

呼吸用保護具 保護マスクを着用すること
手の保護具 不浸透性保護手袋を着用すること
眼、顔面の保護具 保護メガネを着用すること。
皮膚及び身体の保護具 不浸透性保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 液体
色 無色透明
臭い なし
融点／凝固点 0℃
沸点又は初留点及び沸点範囲 100℃以上
可燃性 なし
爆発下限界及び爆発上限界 下限 情報なし
／可燃限界 上限 情報なし
引火点 情報なし
自然発火点 情報なし
分解温度 情報なし
pH 約6.5～8.5
動粘性率 情報なし
溶解度 情報なし
n-オクタノール／水分配係数 情報なし
蒸気圧 情報なし
密度及び／又は相対密度 約1.0(25℃)
相対ガス密度 情報なし
粒子特性 情報なし

10. 安定性及び反応性			
反応性			情報なし
化学的安定性			通常の取り扱い及び保管条件では安定
危険有害反応可能性			一般的な使用条件下では安定
避けるべき条件			直射日光、熱
混触危険物質			情報なし
危険有害な分解生成物			情報なし
11. 有害性情報			
急性毒性	経口		GHS区分5または区分該当なし（ラットLD50 > 2000 mg/kg）
	経皮		GHS区分該当なし
	吸入		GHS区分該当なし
皮膚腐食性／皮膚刺激性			GHS区分該当なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性			GHS区分該当なし
呼吸器感作性			GHS区分該当なし
皮膚感作性			GHS区分該当なし
生殖細胞変異原性			Ames試験：陰性、umu試験：陰性
発がん性			情報なし
生殖毒性			情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）			情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）			28日間反復経口投与毒性：毒性区分該当なし
誤えん有害性			情報なし
12. 環境影響情報			
生態毒性			情報なし
残留性・分解性			情報なし
生体蓄積性			情報なし
土壤中の移動性			情報なし
オゾン層への有害性			情報なし
13. 廃棄上の注意			
化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報			国および都道府県市町村の規則に従って、内容物／容器を適切に廃棄すること。
14. 輸送上の注意			
国際規制	海上規制情報		非該当
	航空規制情報		非該当
国内規制	陸上規制		非該当
	海上規制情報		非該当
	海洋汚染物質		非該当
	航空規制情報		非該当
15. 適用法令			
労働安全衛生法			非該当
毒物及び劇物取締法			非該当
化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）			非該当
水質汚濁防止法			非該当
海洋汚染防止法			非該当
外国為替及び外国貿易法			非該当

16. その他の情報
その他

当該化学物質を取り扱う事業者に対して提供するものであり、安全を保証するものではありません。

現時点における該当化学物質の情報を全て検証しているわけではありません。
当該化学物質について常に未知の危険性が存在するという認識で、製品運搬・開封から廃棄に至るまで、安全を最優先して使用者自己の責任においてご使用下さい。

国または地方の規制についての調査は、当社としては行いかねますので、この問題については使用者の責任で処理願います。

当該物質の日本語によるSDSと他国言語にて翻訳されたSDSが存在する場合、内容の相違があるなしに関わらず日本語で記述された文書が優先され他国言語による文書は参考文書とします。