

作成日 2007年05月16日  
改訂日 2017年12月01日

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 アミグロー  
 整理番号 3007-06  
 供給者の会社名称 北興化学工業株式会社  
 住所 〒103-8341  
 東京都中央区日本橋本町一丁目5番4号  
 担当部門 企画部 環境安全チーム  
 電話番号 03-3279-5151  
 FAX番号 03-3279-5195  
 緊急連絡電話番号 03-3279-5151  
 推奨用途及び使用上の制限 家庭園芸用複合肥料

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 分類対象外か分類できない。  
 他の危険有害性 情報なし  
 重要な徴候及び想定される非常事態の概要 情報なし

### 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 有機ベース液体葉面撒布肥料

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲
窒素全量	0.11%
水溶性加里	0.15%
水溶性苦土	4.00%
水溶性マンガン	0.14%
水溶性ほう素	0.35%
その他	95.25%

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 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。  
 気分が悪いときは、医師に連絡する。  
 皮膚に付着した場合 多量の水と石鹼で洗う。  
 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受ける。  
 眼に入った場合 水で数分間注意深く洗う。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。その後も洗浄を続ける。  
 眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受ける。  
 飲み込んだ場合 直ちに医師に連絡する。口をすすぐ。  
 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 情報なし  
 応急措置をする者の保護 ばく露による二次災害の防止。  
 医師に対する特別な注意事項 情報なし

## 5. 火災時の措置

消火剤

使ってはならない消火剤

特有の危険有害性

特有の消火方法

粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス、乾燥砂など。

情報なし

火災時に有害ガスが発生するおそれがある。

消火作業は風上から行う。

火元への燃焼源を断ち消火剤を使用して消火する。

周辺火災の場合、周囲の設備などに散水して冷却し、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移動する。

消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行なう。

消火作業の際は、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

消火を行う者の保護

## 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

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。

漏出した場所の付近に、ロープを張るなどして関係者以外の立入を禁止する。

作業者は適切な保護具(『8. ばく露防止及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項

河川等に排出され、環境へ影響を及ぼさないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量の場合は、吸着剤(おがくず、土、砂、ウエス等)で吸着させて取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。

大量の場合は、土砂等で囲って流出を防止し、スコップまたは吸引機などで空容器に回収する。

回収後の少量の残留物は、土砂またはおがくず等に吸収させる。

二次災害の防止策

特になし

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱注意事項

周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

衛生対策

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをすること。

作業衣を家に持ち帰ってはならない。

保管

安全な保管条件

冷所、換気の良い場所で保管すること。

安全な容器包装材料

容器を密閉して保管すること。

包装、容器の規制はないが密閉式の破損しないものに入れる。

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度

許容濃度(産衛学会)

許容濃度(ACGIH)

設定されていない。

設定されていない。

設定されていない。

設備対策  
 取扱いについては、出来るだけ密閉された装置、機器または局所排気装置を使用する。  
 取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。

保護具  
 呼吸用保護具  
 防じんマスク  
 手の保護具  
 保護手袋  
 眼の保護具  
 保護眼鏡(側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)  
 皮膚及び身体の保護具  
 保護服、保護長靴

9. 物理的及び化学的性質  
 外観

物理的状態  
 液体  
 形状  
 水性液体  
 色  
 濃灰褐色  
 臭い  
 発酵臭  
 pH  
 3.8  
 沸点、初留点及び沸騰範囲  
 データなし  
 引火点  
 データなし  
 燃焼又は爆発範囲  
 データなし  
 蒸気圧  
 データなし  
 比重(密度)  
 1.14  
 自然発火温度  
 データなし

10. 安定性及び反応性

反応性  
 情報なし  
 化学的安定性  
 通常の貯蔵・取扱いにおいて安定である。  
 危険有害反応可能性  
 情報なし  
 避けるべき条件  
 加熱や燃焼により分解し、有害ガスが発生するおそれがある。  
 混触危険物質  
 情報なし  
 危険有害な分解生成物  
 通常条件下では生成しない。  
 加熱や燃焼により分解し、有害ガスが発生するおそれがある。

11. 有害性情報

急性毒性  
 データなし  
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性  
 データなし  
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性  
 データなし  
 呼吸器感作性又は皮膚感作性  
 データなし  
 生殖細胞変異原性  
 データなし  
 発がん性  
 データなし  
 生殖毒性  
 データなし  
 特定標的臓器毒性(単回ばく露)  
 データなし  
 特定標的臓器毒性(反復ばく露)  
 データなし  
 吸引性呼吸器有害性  
 データなし

12. 環境影響情報

生態毒性  
 データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物  
 廃棄に当たっては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。  
 汚染容器及び包装  
 容器は関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。  
 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

