

製品安全データシート

製品及び会社情報

会社 : アイアグリ株式会社
住所 : 茨城県土浦市北神立町2番地12
担当部 :
電話番号 : 029-834-1133(代表) Fax番号029-834-1130
緊急連絡先 : 同上
電話番号 : 同上
文書番号 :
作成年月日 : 平成 28年 5月 25日 : 改定No

【製品名】 (化学名、商品名)
愛称名
正式名称 : 化成肥料403

【物質の特徴】

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名 : なし
成分及び含有量%(wt/wt) :
窒素全量:14.0%内アンモニア性窒素:10.2%、ク溶性りん酸:10.0%
内水溶性りん酸:4.3%水溶性加里:13.0%ク溶性苦土:3.0%
ク溶性マンガン:0.40%ク溶性ほう素:0.20%
製品定義 : 肥料取締法に基づいた原料(硫安、尿素、燐安、塩加、水酸化苦土肥料、
熔成微量元素複合肥料、石こう、飛粉、硫酸)を混合、造粒した肥料
化学式又は構造式 : 特定出来ず
官報公示整理番号
PRTR法 政令番号 : 412(マンガン化合物)、405(ほう素化合物)
安衛法 :
マンガン及びその無機化合物:0.40%
ほう素化合物:0.20%
Cas No : 該当なし
国連分類及び国連番号 : 該当なし



【危険有害の分類】

分類の名称 : 毒物、劇物、危険物、特定化学部室のいずれも該当しない
危険性 : 無し
有害性 : 知見無し
環境環境 : 含有する窒素、りん酸が土壌微生物により分解され植物の栄養源として吸収され一部は微生物の栄養源となるが、吸収されなかった窒素、りん酸が水田または、畑から河川に流入し富栄養化の原因となる。

【応急処置】

眼にはいった場合 : 目を擦ったりせず、直ちにきれいな水で十分洗顔する。
皮膚に付着した場合 : ひどく皮膚を刺激することはないが、水で洗い流す。
飲み込んだ場合 : 口の中をゆすぎ、指を喉に差し込んで吐き出させる。

【火災時の措置】

消化方法 : 散水可(水で容易に消火できる)

【漏出時の措置】

飛散したもの、噴出したものは速やかに粉じんが飛ばない方法で回収する。

【取扱及び管理上の管理】

取り扱い : 取り扱い後は手を水で洗う。
保管 : 幼児、ペットが誤食しないように保管する。

【暴露防止措置】

許容濃度 : 記載なし
設備対策 : 密閉状態で取り扱う場合には、局所排気装置又は全体排気装置の設置が望ましい。

保護具
呼吸用保護具 : 防塵マスク
保護眼鏡 : ゴーグル
保護手袋 : ゴム製または布製
保護衣 : 特定はしない。

【物理・化学的性質】

外観等 : 2～4mmの粒状品(JIS篩)
比重又は嵩比重 : 0.8～1.0
PH : 6.5～6.8
 : 2～4kg/cm³

【安全性・反応性】

引火点 : 無し
可燃性 : 可燃性はない。但し、炎の中で強熱し続けるとアンモニア、炭酸ガス等を発生する為、密閉した室内では強熱し続けないこと。
発火点 : 無し
酸化性 : 無し
自己反応性 : 無し
粉塵爆発性 : 無し
安定性 : 化学的に安定。

【有害性】

刺激性 : 無し
急性毒性 : 無し

【環境影響】

分解性 : 製品に含まれる窒素は、土壤中で微生物により分解される。
蓄積性 : 無し
魚毒性 : 無し

【廃棄上の注意】

- 1) 飛散防止に関する一般的注意事項による。
- 2) 破棄する際は、関連法規に従って処分する。

【輸送上の注意】

- 1) 破損、荷崩れに注意し、通行人の眼に入らないようにする。

【適用法令】

- 1) 肥料取締法
- 2) 水質汚濁防止法

【その他】(引用文献等)

- 1) この製品安全データシートは、各種の文献などに基づいて作成していますが、かならずしも全ての情報を網羅しているものではありませんので、取り扱いには充分注意してください。
- 2) また、含有量、物理化学性、危険有毒性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。尚、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであり特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法にてきた安全対策を実施してください。