



## SDS安全データシート

### 1. 会社情報

会社名 : ポーラス・インフィニティ株式会社  
担当部署 : みどりプラント  
住所 : 東京都千代田区岩本町1-4-2 H・Iビル1F(東京本社)  
群馬県みどり市笠懸町鹿3130(みどりプラント)  
電話番号 : 03-5823-4623(本社)  
FAX番号 : 03-5823-4621(本社)  
緊急連絡先 : 0277-46-7350(みどりプラント)  
作成・改定日 : 2020年3月5日

### 2 製品名

製品名 : APP(Active Promotion Powder)  
推奨用途 : 浄化微生物活動促進による水質浄化、悪臭防止

### 3 物資の特定

成分	含有量	CAS #
石英	40～50%	14808-60-7
カーボン	16～19%	1344-28-1
酸化鉄	10～14%	1309-37-1
アルミナ	7～9%	1333-86-4

### 4 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類対象外  
危険有害性情報 : 粉じんを長期間または度重なる吸入によって呼吸器系障害を生じる恐れがある。  
環境に対する有害性 : 土壌の汚染に係る環境基準値以下であり土壌として還元できる。

### 5 応急処置

目に入った場合 : 目をこすらず直ちに多量の水で洗い流す。違和感がある場合は医師の診断を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 影響はない。水で洗い流す。汚染された衣服や靴は水で洗浄する  
吸入した場合 : 風通しの良い新鮮な空気のある場所に移動し、気分が悪い時は医師の診断を受ける。  
飲み込んだ場合 : 本製品は毒性はない。希釈のために水を飲み、胃痛等の際は医師の診断を受ける。  
意識のない人に吐かせたり、水分を与えない。

### 6 火災時の処置

消火法 : 消火活動は風上から行う。  
消火剤 : 特に制限なし。

---

## 7 漏出時の措置

---

危険を予防できる服装を心がける。引火性の無い吸着剤で吸着後、処理用容器にて回収する。  
容器包装が破損した場合テープ等で目張りして再漏出を防止する事。  
地域の規則に従い廃棄する。

---

## 8 取り扱いおよび保管上の方法

---

保管 : 屋内での保管が望ましい。容器のふたを良く締め保管する。

---

## 9 ばく露防止及び保護装置

---

管理濃度 : 日本産業衛生学会勧告値(2003):吸入性粉じん:2mg/m<sup>3</sup>  
:総粉じん :8mg/m<sup>3</sup>  
(第3種粉じん:石灰石、その他無機及び有機粉じん)

設備対策 : 屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置をつける。

保護具 : 防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、作業服、作業帽、作業靴

---

## 10 物理的及び化学的性質

---

色 : 黒色または淡黒色

形状 : 粉末顆粒

比重又は嵩密度 : -

溶解性 : 泥状になる

臭気 : 無臭

pH : 7.5~8.9

揮発性 : なし

---

## 10. 安定性および反応性

---

引火性 : 知見無し

発火性 : 知見無し

爆発限界 : 知見無し

可燃性 : 知見無し

発火性 : 知見無し

酸性化 : 知見無し

危険有害な分解生成物: 知見なし

---

## 11. 有害性情報

---

急性毒性 : 知見なし

皮膚腐食性および皮膚刺激性 : 知見なし

眼に対する重篤な損傷性又は刺激性 : 知見なし

呼吸器感性又は皮膚感作性 : 知見なし

生殖細胞変異原性 : 知見なし

発がん性 : 知見なし

生殖毒性	: 知見なし
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 知見なし
特定標的臓器毒性、反回ばく露	: 知見なし
吸引性呼吸器有害性	: 知見なし

---

## 12. 環境影響情報

---

魚毒性	: LC50 データなし : EC50 データなし
残留性・分解性	: データなし
生物蓄積性	: データなし
その他	: 本製品は、水及び土壌のpHを若干増す。

---

## 13. 廃棄上の注意

---

残留廃棄物の廃棄上の注意	: 本製品は、水及び土壌のpH値を若干増すため、むやみに廃棄しない。 地域の規則に従い廃棄する。
汚染容器・包装の廃棄上の注意	: 本製品使用後の包装は、回収し地域の規則に従う。

---

## 14. 輸送上の注意

---

注意	: なし。本製品は、貯蔵及び輸送において危険物ではない。
国際規制	: 国際分類に該当しない
国内規制	: 規制なし
輸送上の安全対策	: 転倒、落下、破損が無いように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。 容器包装が破損し漏洩した時は、7.漏出時の措置により対応する。

---

## 15. 適用法令

---

消防法	: 該当なし
毒物及び劇物取締法	: 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
労働安全衛生法	: 該当なし
船舶安全法	: 該当なし
特定化学物質排出当(PRTR) 法	: 該当なし

---

## 16. その他情報

---

### 引用文献

このSDSは、現時点で入手できる日本国内関係法の資料、情報、データに基づいて作成したものです。その情報は必ずしも十分ではありません。ユーザーは、このSDSに記載された内容の適合性については、ユーザーの責任において、その目的に応じて調査、判断してください。