

**セクション 1- 製品識別名及び会社情報**

製品名 「コーンα」(有機酸バイオ系土質改良材)  
 会社名 大崎建設株式会社 〒112-0004 東京都文京区後楽1丁目7番12号林友ビル2階  
 電話 03-5805-5011 FAX 03-5805-5015  
 管理部 技術研究所試験室 東京都町田市相原町大戸4616 電話090-3805-3218  
 製品説明 地盤・土質改良材 作成：2000年3月15日  
 用途 盛土工の圧密加速、土の粘性増加 改訂：2008年06月01日  
 RC再生砕石路盤改良 改訂：2010年04月01日  
 除染覆土改良 改訂：2017年06月01日

**セクション 2 - 構成成分に関する情報**

単一製品・混合物の区別：混合物

成分	%	備考
リンゴ酸	70-97	
クエン酸	3-30	
水	—	液体製品の場合(水道水)

**セクション 3 - 危険有害性物質の特定**

直接眼に入った場合、炎症を起こすことがあります。  
 長期間、または反復して皮膚に触れた場合、炎症や乾燥をもたらすことがあります。

**セクション 4- 緊急措置**

眼：直ちに水で15分以上洗い流し、医師に相談して下さい。  
 飲み込んだ場合：水を与え、口をすすぐ。医師に相談して下さい。  
 皮膚：石鹼と水で洗って下さい。汚れた衣服は、再着用前に洗って下さい。  
 吸入：空気の新鮮な場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

**セクション 5- 消火措置**

火災：製品は爆発性や引火性はありません。  
 粉体の場合は、すべての発火源を速やかに取除く  
 (近傍での喫煙、火花や火炎の禁止)。

**セクション 6 - 漏出に関する措置**

漏出：吸着剤にて漏出した液を回収して下さい。  
 小規模漏出：吸着剤を使用すること。  
 大規模漏出：回収のため囲い込むこと。

**セクション 7 - 取り扱いおよび保管**

取扱い：液が皮膚や眼、口などに付着しないように注意すること。  
 取扱いの都度、容器を密閉し、異物の混入を避けること。  
 用途以外に使用しないこと。  
 保管 屋外、直射日光の当たる場所40℃以上の高温になる場所、凍結する恐れのある場所に保管しないこと。

### セクション 8 -身体保護具

眼： 薬品用安全メガネの着用。 皮膚： 液体の浸透しない保護衣の着用。  
呼吸： 呼吸器保護器具はマスクノ着用。換気： 通常の換気状態で使用可。

### セクション 9 -物理的及び化学的性質

物性： 液体は透明、粉体は白 水への溶解性：水溶性 液性：(1 w/w%pH) 2. 2

### セクション 10- 安定性及び反応性

安定性： 安定。 危険な重合物： 生じない。

### セクション 11- 毒性に関する情報

眼： 炎症を起こすことあり。  
皮膚： 反復接触により組織に炎症を起こすことあり。  
吸入： 噴霧の吸入は、呼吸器系に炎症を引き起こす可能性あり。  
慢性疾患： 知られていない。

### セクション 12- 環境に関する情報

分解性 データなし。

### セクション 13 - 処分に関する注意事項

処分：まとまった量を廃棄する場合、事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、  
または知事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。

### セクション 14 -輸送に関する情報

運搬に際しては容器に漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないよう  
積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

### セクション 15 - 規制に関する情報

労安法 MSDS対象物質 該当せず。 消防法 該当せず。 高圧ガス保安法 該当せず。  
毒物及び劇物取締法 該当せず。 船舶安全法 該当せず。  
PRTR法 第一種指定化学物質：該当せず。 第二種指定化学物質：該当せず。

### セクション 16 - その他

製造者は、本マテリアル・セーフティ・データ・シートに記された日付現在において、ここに提供された情報は正確、且つ信頼にたるものであり、そして誠意をもって提供されたものであると考えています。当該情報の正確性、信頼性、あるいは完全性に関して、明示的にも暗示的にも、一切の保証は与えられておりません。ここに掲載したデータ、および情報の使用は、如何なる場合も、該当する法律と規則に従って、ユーザーとなる者により決定されなければなりません。  
使用の条件は製造者のコントロール範囲外にあり、ユーザーは、本製品が、それらの目的のために適当であるかどうかを決定し、そして当該製品の使用、取扱、及び処分に伴うすべてのリスクを負わなければなりません。この情報は、此处に指定された製品にのみ関係し、その他物質やプロセスと組合せての使用には当てはまりません。