



マグハード

マグハードは、海水中のマグネシウムイオンを原料とした酸化マグネシウムを主成分としています。

1. 用途

- ・ 重金属類の不溶化剤
- ・ 土壌改良用固化材

2. 成分

酸化マグネシウム (MgO) として80%以上含有。

3. 特長

- ・ 海水中のマグネシウムを原料とするため安全。
- ・ 粒子が細かく比表面積が大きいいため反応性が高い。
- ・ セメント系固化材に比べ低アルカリ度である。
- ・ 全ての第2種特定有害物質に対応可能。

4. 重金属不溶化例

① 水銀汚染土壌の不溶化例

マグハード添加量 (kg/m ³)	総水銀溶出量 (mg/L)
原土	0.0200
10	0.0065
30	0.0005 未満
60	0.0005 未満

* 土壌環境基準 0.0005mg/L 以下

