

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

《 製品名 》	ほたて貝殻水酸化カルシウム		
《 販売者情報 》	販売者名	有限会社 ふるさと物産	
	住 所	〒030-0918 青森市けやき1丁目9番12号	
	作 成 者	斉藤大成	
	電 話	017-726-8955	
	F A X 番	017-726-0213	

2. 組成、成分情報

原料	: ほたて貝殻100%
単一製品・混合物の区別	: 単一製品
主成分	: 水酸化カルシウム
含有量	: 97%以上

3. 危険有毒性の要約

分類の名称	: 該当せず
危険性	: 水の添加で強アルカリ水が出来る。皮膚がアルカリで炎症を起こすことがある。
有毒性	: 皮膚、目、粘膜に付着すると軽度の刺激がある。

4. 応急処置

吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかみ、水でうがいをする。 必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	: アルカリ性の製品なので水道水を流しながら、皮膚の刺激やぬるぬるする感じがなくなるまで、良く洗い落とす。 人により炎症が起きるので、その場合は医師の診断を受ける。

- 目に入った場合 : 目をこすらずに直ちに水道水で最低 15 分間洗浄した後、速やかに眼科医の手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水道水で口を良く洗浄する。水を飲ませ、指をのどに差し込んで吐き出させ直ちに医師の診断を受ける。

5. 漏出時の処理

- 飛散したものを掃き集め空容器などに回収して下さい。
- 粉塵が飛散しないよう適切な機器で吸い取って下さい。
- 作業の際は防塵マスク、保護手袋、ゴーグル形保護メガネ、長袖の作業服など必要な保護具を着用して下さい。

6. 取り扱い及び保安上の注意

- 取り扱いの注意 : 粉塵を抑え、保護具を着用して作業すること。
- 保安条件 : 本品は雨等に濡れないように屋内に保管する。
水気がなく湿度の低い場所に保管する。

7. 暴露防止処理

- 設備対策 : 必要に応じ集塵機を設置する。
- 保護具 : 防塵マスク、保護手袋、ゴーグル形保護メガネ、作業服
作業帽

8. 物理的及び化学的性質

- 外観 : 白色粉末、強アルカリ性 (PH=12以上)
空気中に放置すると水分及び炭酸ガスを吸収して炭酸カルシウムになる。
- 揮発性 : 無し
- 溶解性 : 水、エタノールには、ほとんど溶けない。
- 引火性 : 無し
- 可燃性 : 無し

発火性 : 自然発火性無し

9. 安定性及び反応性

安定性（密封状態） : 安定

自己反応性：爆発性 : 無し

反応性 : 水を加えると強アルカリ性の水になる。酸類で、中和される。

10. 有害性情報

皮膚腐食性及び刺激性 : 目や喉の粘膜を刺激し、侵す。皮膚を刺激し荒らす。

急性毒性 : 中和処理などをしないで当品を直接飲み込んだ場合は、重症の障害あるいは死亡の原因となることがあるので、注意を要す。

変異性 : 知見無し

がん原性 : 知見無し

生殖毒性 : 知見無し

11. 廃棄上の注意

50倍以上の水に入れ、5～10%硫酸液で中和し、活性汚泥法を用いて処理し水質汚濁防止法の排出基準に従うこと。

12. 輸送上の注意

水濡れしない様に注意すること。

13. 適用法令

食品衛生法 : 既存添加物

※記載内容は本製品を適切にご使用いただくために、必要かつ注意しなければならない事項を簡素にまとめたものであり通常の取り扱いを対象としたものです。

ご使用方法については「製品安全データシート」ご参考の上、ご使用者の責任においてお決め下さい。

ここに記載された内容は、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂される事があります。
又、記載されている内容は、情報提供であっていかなる保証をするものではありません。