

スーパーエコシェル

Super Eco Shell

100% 日本産天然由来の水酸化カルシウムパウダー（食品添加物）

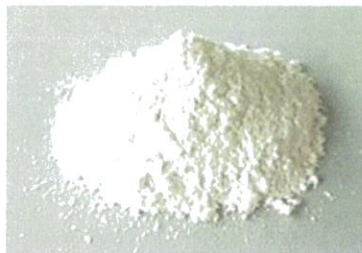
【特徴】

- ◆ 食品添加物 → 高い安全性
- ◆ 飽和水溶液がpH12.5以上の強アルカリ
- ◆ ウイルスや細菌を強力に不活化
- ◆ 有機物・糞便存在下でも効果を発揮
- ◆ 低温でも効果を発揮
- ◆ 逆性石鹼などの消毒効果を補強
- ◆ 高い洗浄力（有機物除去に優れます）
- ◆ 高純度微粉末 → 機械が詰まらない

スーパーエコシェル

【成分】 超微粉末水酸化カルシウム

【内容量】 10kg/袋（ポリ袋入りクラフト紙袋）



- ・ Ca(OH)₂ 96.5%以上
- ・ 粒子平均 5μm以下
- ・ 日本産天然由来 100%

【使用方法】

◆ ウイルスや菌対策・洗浄目的で使用

動力噴霧器などに水に溶かして使用

- ・ 各種車両のタイヤ周りや車体への散布
- ・ 各種畜舎への噴霧、水洗洗浄
- ・ 畜体への噴霧
- ・ 踏込消毒槽の液
- ・ 器具、各種資材への噴霧
- ・ 鶏卵、食鳥処理場、食品工場の洗浄消毒

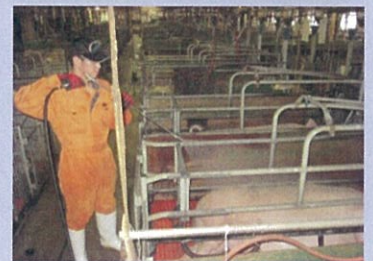
約0.2%で飽和水溶液
水 100L の場合 製品 200g



◆ 逆性石鹼の消毒力を強化

逆性石鹼に製品を加えることで消毒力を強力に補強

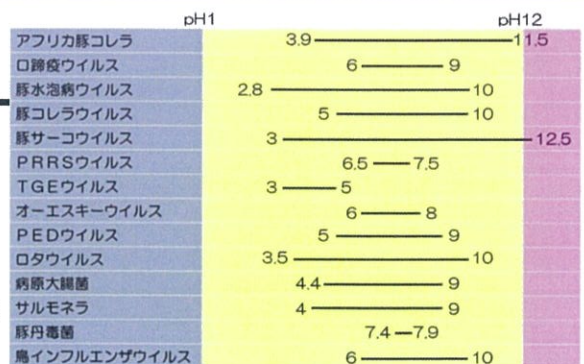
※各種資料参照



【バイオセキュリティに】

強アルカリ（pH12.5以上）は、アフリカ豚コレラ、豚コレラ、口蹄疫、豚流行性下痢症（PED）、高病原性鳥インフルエンザなど、ほとんどの病原性ウイルスや細菌が生存できない環境です。これにより不活性化します。

病原性ウイルスや細菌の生存可能pH領域
※厚生省データによる（出典：関令二氏）



販売元

BTN

株式会社ビーティエヌ
Bio Techno Net Co., Ltd.

〒160-0011 東京都新宿区若葉1丁目21番地 マンションリキユー41号
Tel 03-5369-8863 Fax 03-5369-8865 WEB : http://btn.jp

【お問い合わせ先】

品質規格書

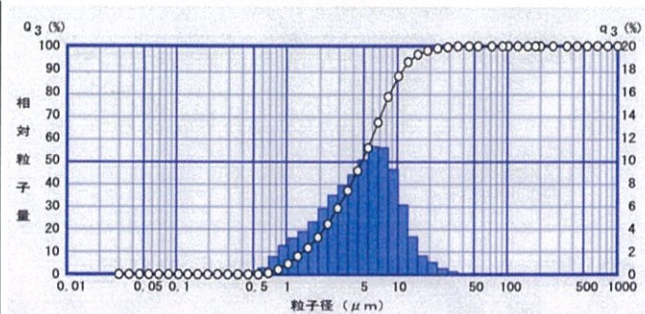
製品及び会社情報

製品名	スーパーエコシエル®
成分	食品添加物 水酸化カルシウム
構造式 又は組成	Ca(OH) ₂ 分子量 74.09
性状	白色粉末
平均粒子	5 μm 以下
製造会社	有限会社 井上満吉商店 〒783-0084 高知県南国市稲生 760 Tel 088-865-8446 Fax 088-865-2040

品質規格

項目	規格値	分析結果
含量 (Ca(OH) ₂)	95.0%以上	97.1%
塩酸不溶分	0.50%以下	0.10%
炭酸塩 (CO ₃)	著しい泡立ちを認めない	試験適合
重金属 (Pb)	2 μg/g 以下	2 μg/g 以下
アルカリ金属及びマグネシウム	6.0%以下	0.9%
バリウム (Ba)	0.030%以下	0.01%以下
ヒ素 (As)	2 μg/g 以下	2 μg/g 以下
平均粒子	5.0 μm 以下	4.6 μm

粒度分布図例



特質

高純度で超微粒子の食品添加物用水酸化カルシウムです。
粗粒子をカットしてありますので、不純物が除去され高白色度、高比表面積となり、
混合時の分散性、浸透性及び流動性優れた製品です。

荷姿

10kg/袋 (ポリ袋入りクラフト紙袋)
ポリ袋内は密閉状態になり、未開封時の品質保持期間は1年間となります。

発売元

株式会社ビーティエヌ
〒160-0011 東京都新宿区若葉1丁目21番地マンションリキユー41号
Tel 03-5369-8863 Fax 03-5369-8865