

気泡シールド工法用材料

OK-1・OK-2HV

特殊起泡剤OK-1は化粧品、シャンプー等に使用されるアニオン系界面活性剤を主成分とし、生分解性がよいため土壤中で短期間に分解されます。
また従来OK-1の濃縮タイプであるため、従来品より少ない量で済み経済的です。

OK-1の一般性状

| | |
|-----|---------------------|
| 成分 | アルファオレフィンスルホン酸ナトリウム |
| 外観等 | 淡白黄色透明液体 |
| 比重 | 1.055 ± 0.01 |
| ph | 7.5~8.5(1.0%) |

OK-2HVは従来のOK-2と比べ高粘性を有しているため、従来品の半分以下の使用量で済み経済的です。また、食品化学の分野でも増粘剤および乳化安定剤として多く使われています。化粧品にも使用が認められており、有害性のない添加剤です。

OK-2HVの一般性状

| | |
|-----|--------------------|
| 成分 | カルボキシメチルセルロースナトリウム |
| 外観等 | 白色粉末、無臭 |
| 真比重 | 1.6 ± 0.005 |
| ph | 6.5~8.0 |

基本配合

特殊起泡材 1 m³あたりの配合

| | | 単位 | Aタイプ | Bタイプ |
|--------|----------------|----|------|------|
| 配 合 | 特殊起泡材 (OK-1) | L | 20L | 7 |
| | 起泡添加材 (OK-2HV) | kg | — | 6 |
| | 起泡添加材 (OK-S) | L | | 2 |
| | 水 | L | 980 | 988 |

適用法令 労働安全衛生法
毒物及び劇物取締法
消防法
化学物質管理促進法(PRTR法)
海洋汚染防止法

上記の法令には該当しません。

| | | |
|-----|--------|---------------|
| 荷 姿 | OK-1 | 200kg ドラム |
| | | 1,000kgIBCタンク |
| | OK-2HV | 20kg袋 |

取扱い及び保管上の注意

保護マスク、保護手袋、保護眼鏡等の保護具を着用し取り扱ってください。

OK-1は気温の低下により白濁する場合がありますが、品質に問題はありません。

OK-2HVは水に濡れると滑りやすいため、粉じん、粉末を床などに飛散させないよう充分注意してください。

OK-S(変質防止剤)は夏季期間ご使用ください。

湿気の多い場所や屋外を避けて常温屋内倉庫に保管してください。

京浜ソイル株式会社

〒232-0023 横浜市南区白妙町5-69

TEL 045-231-4856 FAX 045-231-4081