

## HRC (水素徐放剤)



### HRC (水素徐放剤) 概要

水と反応して徐々に乳酸を放出します。この乳酸から微生物の働きにより水素が生成され、還元的脱塩素化により塩素系有機化合物が段階的に生物分解されます。HRC の影響下では、このプロセスが最長 18 ヶ月間継続します。嫌気条件下において、水素濃度が高い場合にはメタン生成菌の活動が促進され、逆に濃度低い場合にはデハロコッコイデス属などの還元的脱塩素菌の活動が活発になります。HRC には長期間継続して水素を徐放する特徴があり、低濃度の水素が安定して供給され、メタン生成菌よりも還元性脱塩素菌の活動が最適になる条件を作り出します。

### HRC (水素徐放剤) 特徴

- ・ 生物分解が最長 18 ヶ月間継続
- ・ 低濃度水素の安定供給が可能
- ・ 還元性脱塩素菌の活動が最適になる条件を作り出すことが可能

### HRC (水素徐放剤) 仕様

性状	: 粘性 (20,000 センチポアズ)
合成物	: グリセロール重合乳酸 (Glycerol Tripoly lactate)
容量	: 30lb (13.6kg) PVC ペール缶
品質保持期限	: 3 年