

Scheda tecnica del HRC-X®

HRC-X® è una versione più longeva e viscosa del Hydrogen Release Compound (HRC), ingegnerizzata per stimolare la biodegradazione anaerobica fornendo un rilascio prolungato di donatori di elettroni per periodi fino a 5 anni o superiore attraverso una singola applicazione.

Con una capacità di rilascio di idrogeno di ulteriori 3 o più anni rispetto a HRC standard, HRC-X è adatto per il trattamento di siti con concentrazioni in fase disciolta estremamente elevate (inclusa presenza residua di DNAPL), dove può risultare efficace nel supportare processi biologici di desorbimento e dissoluzione. HRC-X può anche essere la soluzione ideale per il trattamento di siti in cui è possibile eseguire un unico intervento di applicazione e vi è la necessità di massimizzare la longevità del trattamento.



Immagine del HRC-X

Per visualizzare un elenco di contaminanti trattabili mediante l'utilizzo di HRC X, si prega di consultare la [Guida alla gamma dei contaminanti trattabili](#).

Composizione chimica

- Glicerol tripolilattato – CAS #201167-72-8
- Glicerina – CAS #56-81-5
- Acido lattico – CAS #50-21-5

Proprietà

- pH - 3 (soluzione al 10% in acqua)
- Aspetto – Gel viscoso/liquido. Colore ambrato
- Odore – Inodore

Linee guida per la conservazione e la manipolazione

Conservazione

- Conservare lontano da materiali incompatibili
- Conservare nel contenitore originale chiuso
- Conservare in luogo fresco, secco e ben ventilato

Manipolazione

- Lavarsi accuratamente dopo l'uso
- Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale
- Indossare protezione per occhi / viso
- Fornire una ventilazione adeguata
- Osservare buone pratiche di igiene industriale

Scheda tecnica del HRC-X®

Applicazione

- Pozzi fissi di iniezione
- Iniezione con tecnica direct push (barriere e griglie)
- Pozzi di ricircolo
- All'interno di perforazioni nel suolo
- Applicazioni in scavo nel terreno o sopra al basamento roccioso

Le istruzioni per l'applicazione del prodotto sono riportate in [HRC-X Application Instructions](#).

Salute e sicurezza

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Fornire adeguata ventilazione. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati. Osservare buone pratiche di igiene industriale.

Si prega di consultare la Scheda di Sicurezza per ulteriori prescrizioni di conservazione, utilizzo e manipolazione: [SDS HRC-X](#).

