



Fiche technique HRC Primer®

HRC Primer® est une variante plus fluide et moins visqueuse du HRC standard, un composé à libération d'hydrogène injecté dans les nappes pour stimuler la biodégradation anaérobie, par libération d'acide lactique sur une période de quelques semaines, soit une libération plus rapide que le HRC standard.

Il assure une libération plus lente et mieux contrôlée que les solutions sucrées ou à base d'acide lactique, qui peuvent s'épuiser au bout de quelques jours. HRC Primer est généralement recommandé en présence de teneurs élevées d'accepteurs d'électrons compétiteurs, principalement des sulfates, qui doivent être réduits afin d'«amorcer» les conditions anaérobies, en vue d'une application plus efficace et plus rentable de 3-D Microemulsion, HRC ou HRC-X.



Exemple de HRC Primer

Pour une liste des polluants traitables au moyen de HRC Primer, voir le [Guide du panel des polluants traitables](#).

Composition chimique

- Tripoly lactate de glycérol – N° CAS 201167-72-8
- Glycérine – N° CAS 56-81-5
- Acide lactique – N° CAS 50-21-5

Propriétés

- pH – 2 (10% solution/eau)
- Aspect – Liquide, de couleur jaune
- Odeur – Inodore

Recommandations pour le stockage et la manipulation

Stockage

Tenir à l'écart des matières incompatibles
Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé
Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé

Manipulation

Procéder à un lavage minutieux après manipulation
Porter un équipement de protection individuelle adapté
Porter une protection oculaire/ faciale
Porter une protection oculaire/ faciale
Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle



**HYDROGEN
RELEASE
COMPOUND**

Fiche technique HRC Primer®

Applications

- Puits d'injection fixes
- Injection «direct push» (barrières et maillages)
- Puits de recirculation
- Forages dans le sol
- Application en fond de fouille, dans le sol ou au toit du substratum
- Alimentation gravitaire via des puits forés dans le substratum

Les instructions d'application concernant ce produit peuvent être consultées ici: [Instructions d'applications – HRC Primer](#).

Santé et sécurité

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pour les exigences supplémentaires en matière de stockage, d'utilisation et de manipulation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit accessible ici: [Fiche de données de sécurité HRC Primer](#).



www.regenesis.com
Siège social
1011 Calle Sombra, San Clemente CA 92673 USA

Bureaux européens (RU, Irlande, Belgique et Italie)
Email: europe@genesis.com
Tél.: +44 (0)1225 61 81 61