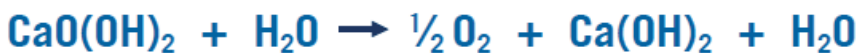


Fiche technique ORC Advanced® Pellets

ORC Advanced Pellets est la forme granulaire du produit ORC Advanced – un composé à libération contrôlée d’oxygène, largement utilisé – pour application sèche, permettant de réduire au minimum la formation de poussière.

Les pellets (ou granules) sont conçus spécifiquement pour traiter les hydrocarbures de pétrole en phase dissoute, par application directe dans les fouilles, fosses à réservoirs de stockage d’hydrocarbures, tranchées et remblais.

ORC Advanced assure une libération d’oxygène in situ pour une période de 9 à 12 mois.



ORC Advanced est formulé à base d’oxyhydroxyde de calcium qui, après hydratation, libère de l’oxygène et produit de simples hydroxydes de calcium et de l’eau.

Pour une liste des polluants traitables au moyen d’ORC Advanced, voir le [Guide du panel des polluants traitables](#).



Exemple d’ORC Advanced Pellets

Composition chimique

- Oxyhydroxyde de calcium
- Hydroxyde de calcium
- Phosphate monopotassique
- Phosphate d’ammonium dibasique

Propriétés

- Taille des pellets: 3-10 mm
- Contient des micronutriments tels que l’azote, le phosphore et le potassium (N, P, K) qui peuvent être bénéfiques aux processus de biodégradation aérobie.

Fiche technique ORC Advanced® Pellets

Recommandations pour le stockage et la manipulation

Stockage

Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé

Entreposer dans un endroit bien ventilé

Ne pas entreposer à proximité de matières combustibles

Tenir à l'écart des matières incompatibles

Assurer une ventilation par aspiration adéquate aux endroits où la poussière se forme

Manipulation

Réduire au minimum la formation et l'accumulation de poussière

Tenir à l'écart de la chaleur

Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle

Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles

Instaurer un entretien régulier pour éviter l'accumulation de poussière sur les surfaces

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles

Éviter tout contact avec l'eau et l'humidité

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements

Éviter une exposition prolongée

Porter un équipement de protection individuelle adapté

Applications

- Prêt à l'emploi, pour application in situ ou ex situ
- Application directe dans les fouilles à ciel ouvert, fosses à réservoirs de stockage d'hydrocarbure et tranchées
- Application directe sur remblais ou sols pollués
- Application biopile ex situ (nécessite une hydratation)

Santé et sécurité

Procéder à un lavage minutieux après manipulation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Pour les exigences supplémentaires en matière de stockage, d'utilisation et de manipulation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité ici: [FDS - ORC Advanced](#).

