

Ficha técnica de ORC Advanced® Pellets

ORC Advanced Pellets es una forma del compuesto de liberación controlada de oxígeno ORC que minimiza la formación de polvo y se aplica en seco.

Está específicamente diseñado para el tratamiento de hidrocarburos en fase disuelta mediante aplicación directa en excavaciones de suelos contaminados, excavaciones de remoción de tanques de almacenamiento y zanjas.

El ORC Advanced libera oxígeno in situ durante un período de 9 a 12 meses.



Imagen del
ORC Advanced en Pellets

ORC Advanced es una formulación de oxihidróxido de calcio que, al hidratarse, libera oxígeno, formando hidróxido de calcio simple y agua.

Para ver una lista de contaminantes tratables con ORC Advanced, consulte la [Guía de contaminantes tratables](#).

Composición química

- Oxihidróxido de calcio
- Hidróxido de calcio
- Fosfato monopotásico
- Fosfato de amonio dibásico

Propiedad

- Tamaño del pellet: 3-10 mm
- Contiene micronutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio (N, P, K) que pueden ser útiles para procesos de biodegradación aeróbica

Guía de almacenamiento y manipulación

Almacenamiento
Almacene en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar directa
Almacene en envase original bien cerrado

Manipulación
Minimice la generación y acumulación de polvo
Mantenga alejado de fuentes de calor

Ficha técnica de ORC Advanced® Pellets

Almacenamiento (continuación)
Almacene en un lugar bien ventilado
No almacene cerca de materiales combustibles
Mantenga alejado de materiales incompatibles
Proporcione una ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se forma polvo

Manipulación (continuación)
Instituya un servicio de limpieza periódica para evitar que el polvo se acumule en las superficies
Observe las buenas prácticas de higiene industrial
Tome precauciones para evitar que el producto se mezcle con combustibles
Mantenga alejado de ropa y otros materiales combustibles
Evite el contacto con el agua y la humedad
Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa
Evite la exposición prolongada
Use equipo de protección personal adecuado

Aplicación

- Aplicación in situ o ex situ del producto tal cual
- Aplicación directa en excavaciones abiertas, excavaciones de remoción de tanques y zanjas
- Aplicación directa sobre suelo contaminado o material de relleno contaminado
- Aplicaciones ex situ en biopila (requiere una fuente de hidratación)

Salud y Seguridad

Lávese bien después de su uso. Use guantes protectores, protección para los ojos y protección facial. Consulte la Ficha de datos de seguridad para conocer los requisitos adicionales de almacenamiento, uso y manipulación: [SDS del ORC Advanced](#).

