

NUESTRO ENFOQUE

PROVECTUS ENVIRONMENTAL PRODUCTS, INC. es un proveedor de productos químicos para la recuperación de suelos y aguas subterráneas. Estamos especializados en el desarrollo y comercialización global de tecnologías de remediación ISCO y ISCR. Nuestras tecnologías de recuperación patentadas representan las soluciones más seguras, eficaces y rentables hoy disponibles.

- ◆ Nuestro personal de forma integral cuenta con más de 150 años de experiencia en la industria, especializados en el rendimiento y la seguridad en campo.
- ◆ Como cliente, se beneficiará de esta experiencia adquirida en cada proyecto, por lo que ofrecemos soporte técnico de diseño, complementado con revisión de datos después de la implementación.

Recursos corporativos que Funcionan

El personal con el que cuenta Provectus es altamente profesional con habilidades técnicas y características definidas inherentes a la filosofía de crecimiento de nuestra compañía, todo enfocado a la satisfacción del cliente.

- ◆ **Aptitud Técnica con Credibilidad:** Contamos con un equipo altamente calificado incluyendo nivel PhD, Científicos, Inventores, y desarrolladores de múltiples tecnologías de remediación física, química y/o biológica.
- ◆ **Tecnologías de Predicción, Desempeño Confiable:** Diseñamos con base en experiencia práctica, nuestras tecnologías manejan activamente la recuperación y la metanogénesis para generación de capacidades asociadas con el uso de otros productos de remediación.
- ◆ **Servicio Eficiente y acompañamiento al Usuario:** Contamos con una logística completa evitando las excusas y reduciendo la frustración del usuario. Profesionales calificados para el acompañamiento a los clientes, siempre con una actitud cordial y amigable.
- ◆ **Valor cuantificable del Cliente:** Generamos acciones de remediación más seguras y efectivas con un mayor valor costo-eficiencia. “Hacerlo bien desde el inicio” como concepto, evita problemas asociados con variaciones en la actualización de las regulaciones referentes al metano en aguas subterráneas, gases en suelo y aire interior.

Productos Patentados y Funcionales para Remediación

La línea de productos de remediación ambiental Provectus es altamente confiable y representa lo mejor en su clase a nivel global. Un alto desempeño garantizado y en conjunto, otras garantías de nuestros proveedores y socios estratégicos.

TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DIFERENCIADORAS Y FUNCIONALES

Provectus (Latín)= avanzado; alto nivel de conocimiento. Productos Ambientales Provectus representan las ciencias de remediación aplicadas operando a diferentes niveles. Nos hemos asegurado con los derechos exclusivos de las innovaciones y biotecnologías de remediación ambiental disponibles a la fecha.

- ◆ Nuestros productos de remediación ambiental son realmente diferentes y representan propiedades químicas genuinas y únicas.
- ◆ Como usted puede ver en nuestro portafolio tecnológico, nuestros productos consideran de forma general: un claro enfoque en la seguridad, relación costo/eficiencia tangible, demostrada efectividad, de fácil uso distinguible y reconocida calidad al más alto nivel.

DESEMPEÑO GARANTIZADO

- ✓ SEGURIDAD
- ✓ MAS EFECTIVIDAD
- ✓ MEJOR
- ✓ MÁS EFICIENTE

provectus
ENVIRONMENTAL PRODUCTS™



www.PROVCTUSENVIRONMENTAL.com



NUESTRAS TECNOLOGÍAS

Provect-IR® Solid, Agente Antimetanogénico ISCR

Como primer desarrollador del agente original EHC® ISCR, Provectus sabe que Provect-IR es un genuino mejoramiento del proceso ISCR y su antigua formulación de producto. Provect-IR utiliza un sustrato de carbón más eficiente siendo así mismo más efectivo con base en su costo. Los diseños de remediación utilizan menos modificaciones y tienen los resultados esperados sin una generación excesiva de metano.

Provect-IRM® Antimetanogénico Sólido ISCR / Agente Estabilizador de Metales

Más efectividad mediante la inmovilización metálica/ISCR que minimiza la producción de metilmetal (oides) por seguridad, más eficiencia, largos tiempos de inmovilización.

Provect-OX® Auto-Activado ISCO/Agente de Bioremediación Mejorado

Agente ISCO con base Persulfato que es único en términos de su seguridad (no contiene activadores extremos, no produce generación de calor) y efectividad; este producto integra activamente la química férrica y mejora la bioremediación como parte de la totalidad del proceso de tratamiento, solamente el agente ISCO ha sido diseñado para la auto-activación.

Provect-CH4® Inhibidor Metanogénico y ERD/Suplemento ISCR

Producto eficiente y soluble en agua para controlar eficazmente la producción de metano cuando se combina con diversas modificaciones ERD (por ejemplo, [emulsionadas] aceites, lecitina, lactatos, melazas, azúcares, etc.) o reactivos ISCR convencionales.

AquaGate+CH4™ Tecnología de Reactivo Antimetanogénico en Capas

Producto desarrollado en colaboración con AQUABLOK, LTD capas subacuáticas pueden construirse de manera más eficaz al minimizar la ebullición del gas y la metilación del contaminante.

EZVI-CH4™ Tratamiento Antimetanogénico DNAPL

Reactivo único que puede ser utilizado para el tratamiento seguro y eficaz de las fuentes de DNAPL de disolventes clorados.

Provect-GS™ NAPL Tecnología de Inmovilización

Reactivo líquido desarrollado en colaboración con Beazer East, Inc. para la inmovilización geofisicoquímica *in situ* (ISGI) de las fuentes de DNAPL.

ERD-CH4™ Agente Líquido Antimetanogénico ISCR

Líquido antimetanogénico modificado ERD que se puede aplicar a través de sistemas seleccionados. Mediante la inhibición de la metanogénesis se logra un enfoque ERD más eficiente, de larga duración y más seguro.

Provect-ABR Reactivo de Biorremediación Aeróbica

Modificación de suelos para la biodegradación aeróbica acelerada de compuestos orgánicos.

PROVCTUS TECNOLOGÍAS

	Provect-IR® ● ●	Provect-IRM® ● ●	Provect-OX® ● ●	Provect-CH4® ●	AquaGate +CH4™ ● ● ●	EZVI-CH4™ ●	Provect-GS™ ●	ERD-CH4™ ●	Provect-ABR ●
Halogenados Disolventes	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hidrocarburos			●		●		●		●
Metales pesados		●		●	●		●	●	
Pesticidas	●	●	●		●		●		●
Fertilizantes	●	●			●				●

● Aplicación Agua Subterránea ● Aplicación Suelo ● Aplicación Sedimentos



provectus
ENVIRONMENTAL PRODUCTS™

PH: (815) 650-2230 / info@provectusenv.com