



versalis

## **Versalis avvia partnership con Solazyme per la commercializzazione di Encapso™ il primo lubrificante biodegradabile**

San Donato Milanese (Italia) – 7 novembre 2014 – Versalis, società chimica di Eni, e Solazyme, Inc. (NASDAQ: SZYM), azienda produttrice di olio da fonte rinnovabile e bioprodotto, hanno annunciato oggi l'avvio di una partnership volta ad espandere la commercializzazione di Encapso™, il primo lubrificante biodegradabile incapsulato per fluidi utilizzati nell'industria della perforazione petrolifera disponibile in commercio.

Appartenente a una delle più grandi compagnie oil & gas al mondo e operante a livello internazionale attraverso una rete di distribuzione dedicata, Versalis favorirà l'ingresso sul mercato e la commercializzazione a livello globale di Encapso, un additivo sostenibile e a elevate prestazioni per fluidi da perforazione. Inizialmente, Versalis promuoverà l'uso di Encapso nei giacimenti di petrolio e gas gestiti da Eni, che da soli rappresentano una notevole quota dell'attività di perforazione mondiale. Encapso farà parte della gamma di prodotti "Specialty Oilfield Chemicals" lanciata di recente dalla società.

*"Questa partnership rappresenta un altro passo importante per il potenziamento del nostro portafoglio prodotti integrando il settore degli oilfield chemicals, un segmento di valore strategico e un'opportunità di diversificazione per la nostra società. Con la sua origine rinnovabile e le sue proprietà di biodegradabilità, Encapso costituisce una soluzione sostenibile e ad alte prestazioni per il settore Oil&Gas. Grazie al suo know-how e al suo potenziale di innovazione, Solazyme rappresenta il partner ideale per Versalis di un ulteriore sviluppo nel settore dei prodotti chimici da fonte rinnovabile."*, ha dichiarato Daniele Ferrari, Amministratore Delegato di Versalis.

### **Informazioni su Encapso™**

Con la vincita del premio Presidential Green Chemistry Challenge Award, Solazyme ha lanciato Encapso nella primavera del 2014. Grazie al particolare sistema di erogazione lubrificante a richiesta, Encapso favorisce l'aumento dei livelli di penetrazione, abbassa la resistenza e riduce sia la coppia di rotazione sia l'attrito nelle applicazioni di perforazione orizzontale ad olio e acqua. Questo sistema contribuisce a ridurre i costi di perforazione e accelerare le operazioni. Sviluppato sulla base della piattaforma tecnologica di Solazyme, Encapso è un preparato non pericoloso e biodegradabile.

L'efficacia commerciale di Encapso è stata dimostrata in oltre di 30 pozzi di petrolio in vari bacini degli Stati Uniti e del Canada, tra cui le principali aree di esplorazione del Bacino di Williston, il Bacino di Denver-Julesburg, il Bacino Permiano e il Canada occidentale, nonché nei test di laboratorio. Grazie alla versatilità dell'involucro inerte, Encapso può essere riutilizzato in un'ampia gamma di formulazioni e applicazioni, riducendo ulteriormente i costi complessivi del cliente.

### **Informazioni su Versalis**

Versalis (Eni) è impegnata nel riposizionamento a livello globale del proprio business attraverso una focalizzazione *market-oriented* del portafoglio prodotti. Leader nella produzione di intermedi, polietilene, stirenici ed elastomeri, Versalis si sta inserendo nel settore dei polimeri e della chimica da fonti rinnovabili collaborando con società di biotecnologie in tutto il mondo. Versalis vanta numerose tecnologie proprietarie, una vastissima rete di distribuzione e assistenza post-vendita dedicata. La nuova strategia della società prevede il raggiungimento di una posizione di leadership su mercati in rapida espansione sfruttando la sua competenza tecnologica e industriale. In Asia, Versalis ha instaurato partnership con alcuni produttori petrochimici globali per lo sviluppo del business degli elastomeri.

### **Informazioni su Solazyme**

Solazyme, Inc. (Nasdaq: SZYM) è un'azienda produttrice di oli da fonte rinnovabile e bio-prodotti che trasforma una serie di zuccheri vegetali a basso costo in oli speciali ad alto valore aggiunto. Solazyme ha sede a South San Francisco e i suoi prodotti rinnovabili possono sostituire o migliorare gli oli derivati dalle tre principali fonti esistenti al mondo: petrolio, vegetali e grassi animali. Come primo obiettivo, l'attività di Solazyme si concentra sulla commercializzazione dei suoi prodotti in quattro mercati target: (1) combustibili e prodotti chimici, (2) industria alimentare, (3) lubrificanti incapsulati e (4) prodotti di consumo.

*Solazyme®, Encapso™, il logo di Solazyme e il logo di Encapso e altri marchi registrati o nomi di domini sono marchi di Solazyme, Inc.*

#### **Contatti:**

**Ufficio Stampa Eni: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030**  
**Numero verde per gli azionisti (dall'Italia): 800940924**  
**Numero verde per gli azionisti (dall'estero): +800 11 22 34 56**  
**Centralino: +39.0659821**

**ufficio.stampa@eni.com**  
**segreteriasocietaria.azionisti@eni.com**  
**investor.relations@eni.com**  
**Website: www.eni.com**

