



## Highly efficient, long-lasting siloxane defoamer

■ Evonik Coating Additives introduced Tego® Foamex 8051, the latest addition to its Tego® Foamex line of defoamers. This new, highly efficient siloxane defoamer is specifically designed for use in waterborne decorative coatings. The new defoamer offers coating formulators several advantages over other available defoamers. It provides a cost-effective solution for high-performance applications while meeting strict environmental regulations.

The additive is a 100% active defoamer concentrate based on polyethersiloxane technology, and it has been designed to be relatively easy to incorporate into formulations. It delivers consistent performance by effectively defoaming high PVC coatings, maintaining strong defoaming persistence under high shear, and working well in the grinding stage.

Additionally, it maintains its defoaming effectiveness even after storage. The product has broad global registrations (US, EU, China, Japan, etc.), contains no reportable hazardous substances, and complies with Ecolabel 2014/312/EU, with VOC levels at 0.08% and SVOC levels at 0.19% (DIN ISO 11890/2).

"With the launch of Tego® Foamex 8051, we're offering a product that not only meets our -customers' demanding performance requirements but also supports our strategy to enable eco-friendly coatings," says Katina Kiep, Head of Decorative Coatings at Evonik Coating Additives. "This innovative defoamer exemplifies our strategy of delivering customer-focused products that solve formulation challenges, turning them into outperformulations."

Evonik's Coating Additives business offers a wide range of specialty additives for coatings and printing inks. With decades of experience, the business develops products for various coatings markets, including decorative coatings, industrial coatings, automotive coatings, and printing inks.



## Antischiuma al silossano ad alta efficienza e lunga durata

■ Evonik Coating Additives ha introdotto nel mercato Tego® Foamex 8051, la più recente aggiunta alla sua linea di antischiuma Tego® Foamex. Questo nuovo antischiuma al silossano, altamente efficiente, è specificamente progettato per l'uso in rivestimenti decorativi a base acquosa.

Il nuovo antischiuma offre ai formulatori di rivestimenti numerosi vantaggi rispetto ad altri antischiuma disponibili. Rappresenta una soluzione economicamente vantaggiosa per applicazioni ad alte prestazioni, pur rispettando le rigide normative ambientali.

L'additivo è un concentrato antischiuma attivo al 100%, basato su tecnologia a base di polietersilossano, ed è stato sviluppato per essere relativamente facile da incorporare nelle formulazioni. L'additivo garantisce prestazioni costanti grazie alla sua efficacia nel deschiudere rivestimenti ad alto PVC, mantenendo una forte persistenza antischiuma anche sotto forte sollecitazione meccanica e funzionando bene anche nella fase di macinazione.

Inoltre, mantiene la sua efficacia antischiuma anche dopo lo stoccaggio. Il prodotto è registrato a livello globale (USA, UE, Cina, Giappone, ecc.), non contiene sostanze pericolose soggette a segnalazione e rispetta l'Ecolabel 2014/312/UE, con livelli di VOC pari allo 0,08% e SVOC pari allo 0,19% (secondo DIN ISO 11890/2).

"Con il lancio di Tego® Foamex 8051, offriamo un prodotto che non solo soddisfa i rigorosi requisiti prestazionali dei nostri clienti, ma supporta anche la nostra strategia per promuovere rivestimenti ecologici", afferma Katina Kiep, Responsabile dei Rivestimenti Decorativi presso Evonik Coating Additives. "Questo innovativo antischiuma esemplifica la nostra strategia di offrire prodotti incentrati sul cliente, capaci di risolvere le sfide di formulazione e trasformarle in soluzioni che vanno oltre le aspettative formulative".

L'unità Coating Additives di Evonik offre un'ampia gamma di additivi speciali per rivestimenti e inchiostri da stampa. Con decenni di esperienza, sviluppa prodotti per vari mercati, tra cui rivestimenti decorativi, rivestimenti ad uso industriale, rivestimenti per il settore automobilistico e inchiostri da stampa.



**YGDASIL**  
specialty chemicals

### RESINE

- Poliesteri oil free
- Acriliche ossidrilate
- Acriliche termoplastiche
- PU esenti da isocianati ad alto contenuto bio
- Copolimeri vinilici
- Aldeidiche e Chetoniche
- Resine adesive di origine naturale

### ADDITIVI ESENTI DA PFAS

- Antischiuma
- Disperdenti
- Sulfattanti ed emulsionanti
- Antimacchia ed Antitannino
- Promotori di adesione per sistemi a base acqua e solvente

### PIGMENTI E CARICHE

- Titanio fotocatalitico
- Fibre di rinforzo strutturale poliolefiniche 3D

### CONSERVANTI IN BARATTOLO ESENTI DA ETICHETTATURA

- PH buffer ad effetto antibatterico
- Conservante a base di Chitosano

### AGENTI REOLOGICI

- Silici pirogeniche idrofile ed idrofobe
- Bentoniti classiche e facilmente disperdibili
- Oli di ricino preattivati

### AGENTI OPACANTI ED ANTIGRAFFIO

- Silici pirogeniche pure e postrattate
- Silici resistenti al graffio 100% di origine naturale
- Allumina pirogenica

### AGENTI ANTICORROSIVI ESENTI DA ETICHETTATURA

- Anti flash rust
- Anticorrosivi organici liquidi

### PRODOTTI PER DRY MIX

- Agenti espandenti in polvere e liquidi di origine naturale
- Resine ridisperdibili VA/VeoVA/A - Va/E
- Superplastificanti

Siamo distributori italiani di specialità chimiche per vernici, inchiostri, adesivi, materie plastiche e compositi. Grazie a una rete di vendita, attiva su tutto il territorio, e a un team tecnico esperto, offriamo soluzioni rapide e supporto personalizzato per ogni esigenza.

NON FORNIAMO SOLO SPECIALITÀ CHIMICHE,  
COSTRUIAMO SOLUZIONI