

# Pilot Chemical world's largest manufacturer of disulfonates

## Pilot Chemical, il maggiore produttore nel mondo di disolfonati

PILOT CHEMICAL COMPANY, Kenny Potter



Pilot Chemical is a privately owned and independent global specialty chemical company founded in 1952 providing high quality products and services to the household and industrial detergent, personal care, lubricant, oilfield, emulsion polymerization, disinfecting and sanitizing industries. Company's proprietary core technologies involve alkylation, sulfonation, sulfation and a number of other specialty operations, including the production of biocidal quats, tertiary amine derivatives, organometallic fuel additives, and polymers.

Company owns the most state-of-the-art continuous sulfation process in North America and it is a leader in quaternary ammonium compounds, and is the world's largest manufacturer of disulfonates. Pilot is certified under the American Chemistry Council's Responsible Care® program and it is headquartered in Cincinnati, Ohio.

Company serves these following markets in North America, South America, Europe and Asia:

Coatings and Adhesives • Latex Production  
• Paint Production • Personal Care •  
Household and Industrial Cleaners •  
Metalworking • Lubrication Additives • Oilfield Biocides • Emulsifiers  
and Foamers • Textile • EPA Registered Products

### Emulsion Polymerization

Company offers a variety of diphenyl oxide disulfonates, sulfonic acids, sodium sulfates, fluorosurfactants, alcohol sulfates and alcohol ether sulfates. Available in liquid, dry flake and paste form, and are used in paint, rubber, latex, adhesives and other polymer manufacturing applications.

- Calfax® diphenyl oxide disulfonate anionic surfactants have a high charge density and superior stability, ideally suited to be used in Latex and rubber emulsion polymerization. These products are APEO-free, VOC-free.

- Calimulse® sulfonates and sulfonic acids offer great consistency and predictable performance in a variety of emulsion polymerization applications. Calimulse® line is VOC-free and APEO-free.

- Masurf® Fluorosurfactants offer excellent wetting and leveling properties, low usage levels, and are ideally suited for a broad range of applications including; latex paints, adhesives and sealants.



*Pilot Chemical è un'industria chimica internazionale a gestione privata e indipendente, fondata nel 1952, che realizza prodotti e servizi di alta qualità per le industrie operanti nel campo dei detersivi*



*industriali e per la casa, prodotti per l'igiene personale, lubrificanti, prodotti petroliferi, emulsioni per polimerizzazione della disinfezione e sanitari.*

*Le tecnologie chiave brevettate dalla società implicano l'alchilazione, la solfo-nazione, la solfa-tazione e altre attività di specialità fra cui la produzione di bio-cidi quater, deri-vati dell'ammina terziaria, additivi di combustibili organometallici e polimeri.*

*La società attua il processo di solfatazione continuo allo stato dell'arte nell'America del Nord e occupa un posto di primo piano nell'area dei composti di ammonio quaternario oltre ad essere il principale produttore al mondo*

*di disolfonati. Pilot è certificata in base al programma Responsible Care® dell'American Chemistry Council ed ha il quartier generale a Cincinnati, Ohio.*

*La società opera sui seguenti mercati nell'America del Nord, del Sud, Europa e Asia: rivestimenti e adesivi, produzione di lattici, produzione di pitture, igiene personale, detersivi d'uso industriale e per la casa, lavorazione dei metalli, additivi lubrificanti, biocidi di origine fossile, emulsionanti e antischiuma, prodotti tessili, prodotti registrati EPA.*

### Emulsioni per polimerizzazione

*La società offre una varietà di difenil ossido disolfonati, acidi solfonici, solfati di sodio, fluorotensioattivi, alcoli solfati e alcoli etere solfati. Essi sono disponibili nelle forme liquida, scaglia essiccata e in pasta e sono utilizzati nelle applicazioni di pitture, gomme, lattici, adesivi e altre produzioni.*

*- I tensioattivi difenil ossido di-solfonato anionici Calfax® presentano una elevata densità di carica e maggiore stabilità e si addicono idealmente all'uso nei processi per polimerizzazione di emulsioni per lattici e gomme. Questi prodotti sono esenti da APEO e da VOC.*

*- I solfonati e gli acidi solfonici Calimulse® offrono una prestazione coerente e prevedibile in una varietà di applicazioni di emulsioni per polimerizzazione. La linea Calimulse® è esente da VOC e da APEO.*

*- I fluorotensioattivi Masurf® offrono eccellenti proprietà di bagnabilità e di livellamento, bassi livelli d'uso e si addicono idealmente ad una vasta gamma di applicazioni fra cui: pitture al lattice, adesivi e sigillanti.*

