

Comunicato Stampa

BASF al fianco dei produttori europei di chip con un nuovo impianto per la produzione di acido solforico di grado semiconduttore

- **Una sostanza chimica ultra-pura essenziale, che consente processi avanzati di produzione di semiconduttori**
- **La nuova capacità produttiva soddisfa la crescente domanda di produzione di chip in Europa**

Cesano Maderno – 05 maggio 2025 – In un'epoca in cui i semiconduttori alimentano tutto, dai dispositivi mobili ai veicoli elettrici, passando per l'intelligenza artificiale e le infrastrutture critiche, diventa sempre più cruciale per l'Europa sviluppare una propria capacità di produzione autonoma di chip.

È per far fronte a questa crescente necessità che BASF prevede di avviare entro il 2027 un nuovo impianto per la produzione di acido solforico di grado semiconduttore (H₂SO₄). Una sostanza chimica essenziale ultra-pura che, supportata da rigorosi controlli di qualità, garantirà ai clienti europei prodotti chimici di purezza e qualità eccezionali, necessari per i processi di produzione avanzata di semiconduttori.

Il nuovo impianto produttivo, che prevede un investimento da parte del Gruppo di decine di milioni di euro, sorgerà presso il sito di Ludwigshafen, in Germania, in prossimità delle principali attività dei clienti. Una scelta che consente a BASF di soddisfare al meglio le loro esigenze, fornendo un supporto tempestivo e riducendo al minimo i tempi di consegna.

Con la costruzione o l'ampliamento di diversi nuovi impianti di produzione di chip in Europa, la domanda di prodotti chimici per semiconduttori di alta qualità e purezza, come l'acido solforico, è infatti in continua crescita.

Questa espansione migliorerà notevolmente l'affidabilità della catena di fornitura per i partner di BASF, garantendo una consegna affidabile e costante di acido solforico di alta qualità per semiconduttori prodotto localmente.

Anup Kothari, membro del Consiglio di Amministrazione di BASF SE e responsabile della divisione Dispersions & Resins, ha commentato: *"Siamo orgogliosi di aver conquistato la fiducia di importanti attori del settore dei semiconduttori e di essere il loro partner di riferimento nella definizione della futura catena di fornitura per i materiali semiconduttori avanzati in Europa. Questa mossa strategica sottolinea l'impegno di BASF nel supportare la crescita del settore dei semiconduttori avanzati in Europa, valorizzando ulteriormente il sito Verbund di Ludwigshafen"*.

BASF è leader mondiale nella fornitura all'industria dei semiconduttori di prodotti chimici monodose ad elevata purezza e di formulazioni chimiche specializzate, essenziali per la produzione di semiconduttori. L'azienda offre un portafoglio completo di materiali utilizzati principalmente nei processi di produzione di semiconduttori, tra cui pulizia, incisione, deposizione di metalli e planarizzazione chimico-meccanica.

Divisione Dispersions & Resins di BASF

La divisione Dispersions & Resins di BASF sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo una gamma di dispersioni polimeriche, resine, additivi e materiali elettronici di alta qualità. Queste materie prime vengono utilizzate in formulazioni per diversi settori, tra cui rivestimenti, edilizia, adesivi, stampa e imballaggio, elettronica e carta. Grazie al suo ampio portafoglio prodotti e alla sua profonda conoscenza del settore, la divisione Dispersions & Resins offre ai suoi clienti soluzioni innovative e sostenibili e li aiuta a migliorare le loro formulazioni. Per ulteriori informazioni sulla divisione Dispersions & Resins, visitare il sito www.dispersions-resins.basf.com.

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. La nostra ambizione: essere l'azienda chimica riconosciuta come la migliore nel facilitare la transizione verde dei clienti. Uniamo al successo eco-nomico tutela dell'ambiente e responsabilità sociale. I circa 112.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio include, come core business, i segmenti Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Nutrition & Care mentre i nostri stand alone

Media Relation & Digital PR Expert - Italy
Stefano Modaffari
Phone: +39 349 8767579
stefano.modaffari@basf.com

BASF Italia S.p.A.
www.basf.it

business sono legati ai segmenti Surface Technologies e Agricultural Solutions. Nel 2024, BASF ha generato vendite per 65,3 miliardi di euro. Le azioni BASF sono negoziate in borsa a Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.