

SOLVAY ONTWIKKELT KOSTENEFFICIËNTE KLEINSCHALIGE WATERSTOFPEROXIDEPRODUCTIE-EENHEDEN VOOR PLAATSING OP DE SITES VAN ZIJN KLANTEN

Eigen vernieuwende technologie van Solvay voor de productie van waterstofperoxide op de sites van de klanten in afgelegen gebieden is een aanvulling bij zijn waterstofperoxideproductietechnologie

Solvay maakt bekend dat het samen met Peróxidos do Brasil een nieuw concept heeft ontwikkeld waarmee kleine kostenefficiënte productie-eenheden voor waterstofperoxide, kunnen worden geplaatst op de fabriekssites van zijn klanten. Dit concept van kleine kostenefficiënte waterstofperoxideproductie *in situ* is gebaseerd op innovatieve, door Solvay zelf ontwikkelde technologie die het mogelijk maakt productie-eenheden van 5000 tot 15000 ton waterstofperoxide per jaar op een veilige en betrouwbare manier uit te baten. Het concept is uiterst geschikt voor papier- en papierpulpfabrieken in afgelegen gebieden. Binnenkort wordt een pilootinstallatie gebouwd op de site van Peróxidos do Brasil in Curitiba. Peróxidos do Brasil is een joint venture voor waterstofperoxide van Solvay en Produtos Químicos Makay.

De nieuwe waterstofperoxideproductietechnologie is een aanvulling van de Solvay-portfolio op dit gebied. Die varieert van de typische waterstofperoxidefabriek met een jaarcapaciteit van 50.000 ton tot de mega-waterstofperoxidefabriek met een capaciteit die de 300.000 ton per jaar kan overtreffen. Solvay heeft twee zulke megafabrieken gebouwd in samenwerking met grote chemische groepen met het oog op de stroomafwaartse productie van propyleenoxide. Een derde zou in de loop van 2015 operationeel moeten worden. Solvay ontwikkelt deze nieuwe baanbrekende technologie met allerhande nieuwigheden in het O&O-centrum voor waterstofperoxide in Brussel en bij de waterstofperoxidefabriek van Peróxidos do Brasil in het Braziliaanse Curitiba.

"Solvay, de wereldleider op de waterstofperoxidemarkt en waterstofperoxidetechnologie, heeft het engagement om nieuwe kostefficiënte productietechnologie te ontwikkelen die de competitieve productie van waterstofperoxide mogelijk maakt op afgelegen plaatsen met aanzienlijke logistieke meerkosten. Productiecentra voor papierpulp en papier op afgelegen plaatsen in de snelgroeiende markten van Latijns-Amerika en Azië zullen met deze technologie hun voordeel kunnen doen", verklaarde Eric Mignonat, Senior Executive Vice President en Algemeen Directeur van de Strategic Development Unit Essential Chemicals van Solvay. "Het gebruik van ter plaatse geproduceerde waterstofperoxide als bleekmiddel is een belangrijk voordeel voor deze klanten want het waarborgt een betrouwbare en kostenefficiënte bevoorrading met waterstofperoxide," voegde hij er nog aan toe.

SOLVAY is een internationale chemiegroep geëngageerd in duurzame ontwikkeling met een grote aandacht voor innovatie en operationele uitmuntendheid. Zijn recente acquisitie van het fijnchemiebedrijf **Rhodia** creëerde een veel grotere wereldspeler die meer dan 90% van zijn verkopen haalt op markten waar hij tot de wereldtop 3 behoort. Solvay levert een breed gamma producten die bijdragen tot de verhoging van de levenskwaliteit en de prestaties van zijn klanten in markten zoals consumptieproducten, bouw, voertuigen, energie, water en milieu en elektronica. De groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 29.000 werknemers in 55 landen en haalde in 2011 een omzet van 12,7 miljard EUR (pro forma). Solvay nv (**SOLB.BE**) staat genoteerd op NYSE Euronext in Brussel en Parijs (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLBt.BR**).

Voor nadere inlichtingen neemt u best contact op met:

LAMIA NARCISSE
Corporate Press Officer
+33 1 53 56 59 62

ERIK DE LEYE
Corporate Press Officer
+32 2 264 1530

MARIA ALCON-HIDALGO
Head of Investor Relations
+33 1 53 56 64 89

PATRICK VERELST
Head of Investor Relations
+32 2 264 1540

Ce communiqué de presse est également disponible en français – This press release is also available in English