

AGC Vinythai receives ISCC PLUS Certification for its bio-based epichlorohydrin

AGC Vinythai

■ The Epichlorohydrin, traded with the brand name Epinity® from AGC Vinythai Public Company Limited has been certified under the International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) PLUS certification system.

The ISCC PLUS certification is site-specific. Epinity®'s production site at Map Ta Phut, Thailand has been certified as producing "Bio-Circular Epichlorohydrin" from "Bio-Circular glycerine" which is classified as wastes/residues of biological origin following ISCC's categories. This certified mass-balance approach ensures the sustainability and traceability of the bio-based Epichlorohydrin (ECH). ISCC is a multi-stakeholder organisation established in 2010

to support the shift towards the circular economy and bioeconomy. ISCC's key pillars are no deforestation, traceability throughout the supply chain, feedstock identity, well-defined and third-party verified claims, transparent rules for mass balancing and physical segregation, a multi-stakeholder approach with a continuous dialogue and protection of biodiversity and high carbon stock areas.

Mr. Masayoshi Namba, Business Director, AGC Vinythai said: "ISCC's key pillars for sustainability are very much in line with our approach since we started producing bio-based Epichlorohydrin in 2012. We appreciate the rigidity of this certification scheme and are pleased to offer Epinity® with the ISCC PLUS certification from our site in Map Ta Phut, Thailand". This bio-based epichlorohydrin is mainly used as a precursor to epoxy resins, with uses in protective coatings, electronic components, adhesives and advanced composite materials. Other applications include paper and water treatment chemicals, mild surfactants in personal care and fine chemical applications.



AGC Vinythai riceve la Certificazione ISCC PLUS per l'epicloridrina bio

AGC Vinythai

■ L'epicloridrina, commercializzata con il nome Epinity® di AGC Vinythai Public Company Limited è stata

certificata dal sistema di certificazione International Sustainability and Carbon Certification (ISCC).

La certificazione ISCC PLUS è specifica per unità produttiva. Lo stabilimento in cui si produce Epinity® a Map Ta Phut, Thailandia, è stato certificato come produttore di "Epicloridrina bio-circolare" dalla "glicerina

bio-circolare", classificata come scarto/residuo di origine biologica secondo le categorie ISCC. Questa tecnica certificata di bilancio di massa garantisce la sostenibilità e la tracciabilità dell'epicloridrina bio (ECH).

ISCC è un'organizzazione formata da più parti coinvolte, fondata nel 2010 per sostenere la transizione verso l'economia circolare e la bioeconomia. I principi fondamentali di ISCC sono la difesa delle foreste contro la deforestazione, la tracciabilità per tutta la catena di distribuzione, l'identificazione delle

materie prime, le contestazioni ben definite e verificate da terzi, le regole trasparenti per la definizione del bilancio di massa e della segregazione fisica, un approccio condiviso dai partecipanti in un dialogo continuo e con la protezione della biodiversità oltre alle aree di stoccaggio del carbonio.

Masayoshi Namba, Direttore Aziendale di AGC Vinythai ha affermato: "I principi fondamentali di ISCC per quanto concerne la sostenibilità sono in linea con il nostro approccio da quando abbiamo iniziato a produrre l'epicloridrina bio nel 2012. Apprezziamo la precisione di questo schema di certificazione e siamo lieti di offrire Epinity® dotato di certificazione ISCC PLUS e prodotto nello stabilimento di Map Ta Phut, Thailandia".

Questa epicloridrina bio è utilizzata principalmente come precursore delle resine epossidiche per rivestimenti protettivi, componenti elettronici, adesivi e materiali compositi avanzati. Altre applicazioni includono la carta e i prodotti chimici per il trattamento dell'acqua, i tensioattivi non aggressivi per l'igiene personale e le applicazioni di materiali di chimica fine.

Microsfere

Microsfere di vetro:
Pieno
Cavo
Espanso

CHIMIGLASS

srl

www.chimiglass.it
support@chimiglass.it
Mob.: +393477298315