

Caldic in partnership with Sarex for triazine based UV absorbers to covers key European regions

■ Caldic is pleased to announce the expansion of its strategic partnership with Sarex Overseas, a leading Indian manufacturer of fine chemicals, Triazine based UV Absorbers and API intermediates. Building on the successful collaboration in Asia Pacific, Sarex has appointed Caldic Europe, effective last May 1, as its exclusive distribution partner for Triazine-based UV absorbers.

The extended agreement covers key European regions including Benelux, DACH, France, Nordics, and the UK, and marks a significant expansion of Caldic's Polymer Additives portfolio through the introduction of this innovative UV protection technology.

Sarex is one of the world's largest producers of Triazine-based UV absorbers, offering high-performance, low-volatility solutions that remain stable even under elevated processing temperatures. These products are widely used in industrial polymers and coatings where they improve UV resistance, durability, and color retention.

This partnership comes at an opportune moment, as commonly used UV absorbers such as benzotriazoles (BZT) are under increasing regulatory pressure from the European Chemicals Agency (ECHA) due to environmental and health concerns. Triazine-based UV absorbers present a compelling alternative, with strong technical performance and greater regulatory acceptance in key applications.

Under the new agreement, Caldic holds exclusive rights to distribute two REACH-registered products in Europe:

- Apollo 1164 – Recognized as best-in-class for polyolefin applications, especially in agricultural films.
- Apollo 1577 – A high-performance light stabilizer for use in polycarbonate (PC) and polyethylene terephthalate (PET) systems.

"We are excited to strengthen our global partnership and bring our Triazine-based UV absorbers to more customers across Europe", says Ashok M. Saraf, Managing Director of Sarex Overseas. "As regulatory pressure mounts on traditional chemistries, our technology provides a sustainable, high-performance alternative. From an environmental perspective, Triazines are generally considered less persistent and less toxic to aquatic organisms, compared to benzotriazoles, making them a more eco-conscious choice for manufacturers aiming to reduce their environmental footprint. Caldic's technical expertise and market reach make them the ideal partner for this transition".

"This expanded partnership reinforces our commitment to delivering high-performance solutions that are compliant with EU regulations", says Tom de Bondt, European Product manager Polymer Additives at Caldic. "Together with Sarex, we will support customers as they transition to safer, more sustainable UV protection technologies. We are excited because this partnership helps us further not only our own sustainability ambitions but also those of our customers, by providing them with a more environmentally friendly product portfolio".



Caldic in partnership con Sarex per assorbenti UV a base di triazina nei principali mercati europei

■ Caldic è lieta di annunciare l'ampliamento della propria partnership strategica con Sarex Overseas, produttore indiano leader nel settore dei prodotti di chimica fine, assorbenti UV a base di triazina e intermedi per API. A seguito della collaborazione di successo nell'area Asia-Pacifico, Sarex ha designato Caldic Europe, con decorrenza dal 1° maggio scorso, come distributore esclusivo per gli assorbenti UV a base di triazina. L'accordo esteso copre i principali mercati europei, tra cui Benelux, area DACH, Francia, Paesi Nordici e Regno Unito e rappresenta un'espansione significativa del portafoglio additivi per polimeri di Caldic, grazie all'introduzione di questa tecnologia innovativa per la protezione dai raggi UV.

Sarex è uno dei maggiori produttori mondiali di assorbenti UV a base di triazina, offrendo soluzioni ad alte prestazioni e bassa volatilità, stabili anche a elevate temperature di lavorazione. Questi prodotti sono largamente utilizzati in polimeri e rivestimenti ad uso industriale, per migliorare la resistenza ai raggi UV, la durabilità e la tenuta del colore.

Questa partnership arriva in un momento strategico, poiché gli assorbenti UV tradizionali, come i benzotriazoli (BZT), sono soggetti a crescenti pressioni regolatorie da parte dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), a causa di preoccupazioni ambientali e per la salute. Gli assorbenti UV a base di triazina rappresentano un'alternativa tecnica valida, con migliori performance e maggiore accettazione normativa nelle applicazioni chiave.

In base al nuovo accordo, Caldic detiene i diritti esclusivi di distribuzione in Europa per due prodotti registrati REACH:

- Apollo 1164 – Riconosciuto come riferimento per applicazioni su poliolefine, in particolare nei film per uso agricolo.
- Apollo 1577 – Stabilizzante alla luce ad alte prestazioni per sistemi a base di policarbonato (PC) e politereftalato di etilene (PET).

"Siamo entusiasti di rafforzare la nostra partnership globale e portare i nostri assorbenti UV a base di triazina a un numero sempre maggiore di clienti in Europa", afferma Ashok M. Saraf, Managing Director di Sarex Overseas. "Con una maggiore pressione normativa che riguarda la chimica tradizionale, la nostra tecnologia rappresenta un'alternativa sostenibile e performante. Dal punto di vista ambientale, le triazine sono generalmente considerate meno persistenti e meno tossiche per gli organismi acquatici rispetto ai benzotriazoli, rendendole una scelta più consapevole per i produttori che desiderano ridurre la propria impronta ambientale. L'esperienza tecnica e la presenza sul mercato di Caldic ne fanno il partner ideale per questa transizione".

"Questa partnership ampliata rafforza il nostro impegno nel fornire soluzioni ad alte prestazioni e conformi alla normativa UE", dichiara Tom De Bondt, Responsabile a livello Europeo degli Additivi per Polimeri di Caldic. "Insieme a Sarex, supporteremo i clienti nella transizione verso tecnologie di protezione UV più sicure e sostenibili. Siamo entusiasti perché questa collaborazione ci consente di rafforzare non solo i nostri obiettivi di sostenibilità, ma anche quelli dei nostri clienti, offrendo un portafoglio prodotti più rispettoso dell'ambiente".