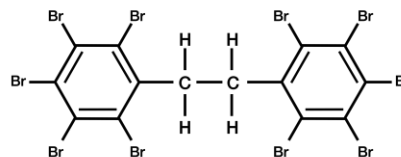




Nome Chimico: Decabromodifeniletano
Numero CAS: 84852-53-9
Numero EC: 284-366-9
Formula Chimica: C₁₄H₄Br₁₀
Peso Molecolare: 971.2 g/mol



PROPRIETA'	VALORE
Aspetto	Polvere bianca
Contenuto di bromo (%)	≥ 81.5
Bianco (%)	≥ 90
Punto di fusione (°C)	≥ 345
Umidità (%)	≤ 0.1
Fe (ppm)	≤ 10
Al (ppm)	≤ 25
Bromo libero (ppm)	≤ 5
Diametro medio particelle (D50, µm)	≤ 3

Descrizione

AP 810 è uno dei ritardanti di fiamma bromurati più utilizzati nel settore plastico grazie all'elevato contenuto di bromo, stabilità termica e la bassa solubilità nei più comuni solventi organici.

Applicazioni

Usato principalmente in formulazioni a base di PP, PE, TPO, ABS, PVC, EPDM, HIPS, PC/ABS, poliestere, TPU, PPO/HIPS, PA, PBT, PET, PC, resina epossidica, resina fenolica, vernice adesiva, back coating dei tessuti, poliestere insaturo, SAN, silicone, PE/EVA-XLPE/EVA-SMC/BMC, gomma (NBR, SBR, naturale, etc.), ecc.

Stoccaggio

Conservare nell'imballaggio originale integro e in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare il contatto con fonti di calore. La scadenza del prodotto conservato correttamente è 2 anno/i dalla data riportata nel Certificato di Analisi.

Imballaggio

Sacchi di carta multistrato da 25 kg con interno in polietilene su pallet da 1000 kg, big bag singolo da 1000 kg o due big bag da 500 kg su pallet.

IT - Tutte le informazioni e i dati contenuti nel presente documento (nel prosieguo le "informazioni") sono stati elaborati in modo accurato sulla base delle conoscenze attuali di Everkem S.r.l. e sono forniti esclusivamente a mero scopo illustrativo delle caratteristiche di qualsivoglia prodotto indicato nel presente documento (nel prosieguo il "Prodotto"). L'obbligo di verifica e decisione dell'applicabilità di questi prodotti per un utilizzo specifico rimane ad esclusiva responsabilità dell'utilizzatore e non può essere sostituita da tali informazioni. È responsabilità dell'acquirente e/o utilizzatore analizzare debitamente le schede tecniche di sicurezza di qualsivoglia Prodotto, verificare la correttezza delle informazioni e valutare se la commercializzazione o lo sfruttamento del Prodotto singolarmente, o contenuto in formulazioni, utilizzato come additivo, unito ad altri prodotti, o destinato ad altre lavorazioni industriali sia, in concreto, in base all'utilizzo specifico che intende farne, conforme alle disposizioni di legge applicabili e che non violi, direttamente o indirettamente, diritti di proprietà intellettuale o di privativa industriale di terzi (quali, ad esempio, brevetti, marchi o modelli di utilità). Everkem S.r.l., pertanto, declina ogni responsabilità nel caso in cui l'utilizzo o lo sfruttamento commerciale in qualsivoglia modo e per qualsivoglia finalità del Prodotto cagioni eventuali danni a persone o a cose e, in particolare, se: a) le informazioni siano errate o incomplete, b) il Prodotto venga utilizzato in modo contrario o non conforme alle indicazioni fornite dal venditore o dal produttore del Prodotto o dalle relative schede tecniche di sicurezza del Prodotto o in violazione delle Condizioni Generali di Vendita presenti sul sito di Everkem S.r.l. al seguente link <https://everkem.it/wp-content/uploads/2021/01/CONDIZIONI-DI-VENDITA-EVERKEM-ITA-EN-2021.pdf> e c) violi diritti di proprietà intellettuale o industriale di terzi.

EN - All information and data contained herein (hereinafter only the "Information") have been carefully filled to the best of Everkem S.r.l.'s current knowledge and are provided solely to describe the characteristics of any product pointed out herein (hereinafter only the "Product"). It does not release you to verify within the scope of your liability, whether the products are suitable for the intended application. It is exclusive responsibility of the purchaser and/or user to duly analyze the safety data sheets of any Product, to verify the correctness of the information and to assess whether the marketing or exploitation of the Product as it is, or formulated or contained in other products, used as an additive or for other processing or industrial uses is, in concrete terms and according to the specific use it intends to make of it, in compliance with the applicable laws and that it does not infringe, directly or indirectly, any third parties' intellectual property rights or industrial property rights (such as, for example, patents, trademarks or utility models). Therefore, Everkem S.r.l., disclaims its liability in the event the use or commercial exploitation in any way whatsoever and for any purpose of the Product causes any damage to persons or property and, in particular, if: a) the information is incorrect or incomplete, b) the purchaser exploited the Product without complying with the indications provided by the seller or by the manufacturer of the Product or by the safety data sheets of the Product or in violation of the Sale General Terms and Conditions published on Everkem S.r.l.'s web page at the following link <https://everkem.it/wp-content/uploads/2021/01/CONDIZIONI-DI-VENDITA-EVERKEM-ITA-EN-2021.pdf> and c) infringes intellectual or industrial property rights of third parties.