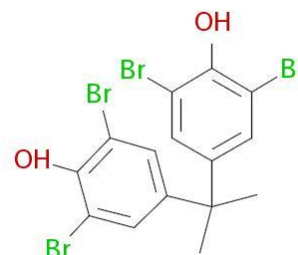


GC TBBPA 59

Tetrabromo bisfenol A

Formula Chimica
Peso Molecolare
CAS registry number

$C_{15}H_{12}Br_4O_2$
543.87
79-94-7



GC TBBPA 59 è un ritardante di fiamma bromurato aromatico utilizzato nelle resine termoplastiche, quali resine fenoliche e policarbonati, e termoindurenti, quali resine epossidiche. Permette di ovviare a tutti gli inconvenienti derivanti dall'utilizzo del decabromo difenil ossido per lo sviluppo di diossine e da quelli del decabromo difenil etere per il facile ingiallimento. GC TBBPA 59 è anche utilizzato come intermedio per produrre ritardanti di fiamma più sofisticati.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Apparenza	Polvere bianca
Br , %	58
Umidità ,%	0,2 max
Punto di fusione, °C	179 min
Colore APHA (20% metanolo)	15 max
Densità, g/cm ³	2.12

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

L'utilizzo di GC TBBPA 59 richiede conoscenze tecniche e professionali. Per ulteriori informazioni riguardo la manipolazione, lo stoccaggio e la tossicità consultare la scheda di sicurezza. GC TBBPA 59 va conservato sigillato, in luogo fresco, ventilato e al riparo dagli agenti atmosferici.

PACKAGING:

L'imballo standard di GC TBBPA 59 è in sacchi da 25 Kg.

Nota importante

Alcuni additivi plastici, cariche e pigmenti possono influenzare in modo significativo le proprietà dei ritardanti di fiamma. Prima di utilizzare i prodotti, si prega di considerare tale aspetto. Fermo macchina con alte temperature potrebbe creare degradazione dei polimeri. Pulire con polimero neutro.

NOTA:

Le notizie qui esposte, originate da una serie di ricerche nostre e altrui, sono da ritenersi pienamente attendibili, non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità riguardo l'uso delle informazioni qui fornite. Non si può né si intende dare garanzie sui risultati che possono derivare dalla loro applicazione ed i prodotti menzionati sono venduti alla condizione che l'acquirente ne sperimenti l'idoneità ai suoi usi particolari. Le affermazioni concernenti l'impiego dei suddetti prodotti non devono essere intese come l'invito all'uso di essi in violazione di qualunque diritto di brevetto; si declina inoltre ogni responsabilità per quanto riguarda eventuali prescrizioni antinfortunistiche ed applicazione dei prodotti in campo atossico.