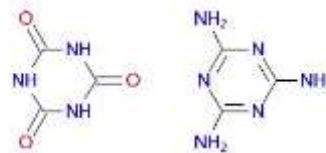


GC MC 25

Melamina Cianurata

Formula Chimica	$C_6H_9N_9O_3$
Peso Molecolare	255.20
CAS registry number	37640-57-6



GC MC 25 è un ritardante di fiamma non alogenato a base di azoto con buona stabilità termica. E' particolarmente adatto per applicazione in polimeri ingegneristici: schiume di poliuretano, poliesteri e poliammidi anche caricate a fibra di vetro.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Apparenza	Polvere bianca
Melamina cianurata, % (m/m)	≥ 99.5
Eccesso di melamina, % (m/m)	≤ 0.3
Eccesso di acido cianidrico, % (m/m)	≤ 0.2
Decomposizione termica, °C	≥ 350
Densità a 25°C, Kg/L	approx. 1.7
Contenuto di acqua, % (m/m)	≤ 0.2
Valore pH, (10% sospensione, 20°C)	5-7
Dimensione particelle D ₅₀ , µm	approx. 4
Dimensione particelle D ₉₈ , µm	25

MANIPOLAZIONE E

STOCCAGGIO:

L'utilizzo di GC MC 25 richiede conoscenze tecniche e professionali. Per ulteriori informazioni riguardo la manipolazione, lo stoccaggio e la tossicità consultare la scheda di sicurezza. GC MC 25 va conservato sigillato, in luogo fresco, ventilato e al riparo dagli agenti atmosferici.

PACKAGING:

L'imballo standard di GC MC 25 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 essere informati. Fermo macchina con alte temperature potrebbe creare degradazione dei polimeri. Pulire con i polimeri 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.