

SCHEDA TECNICA ADM-ROD-01



CARATTERISTICHE

Nome:	Protettivo permanente materiali plastici
Codice:	ADM-ROD-01
Numero Revisione:	Rev. 3
Apparenza:	Granulo
Grado di pericolosità H:	Nessuno
Usi:	SU3 - Usi industriali
Trattamento termico:	Max 250°C
Biocida:	No
Data Aggiornamento:	01/04/2019

Caratteristiche Chimiche

Il masterbatch ADM-ROD-01 è costituito da polveri micrometriche non migranti stabili alle temperature di estrusione. La sua particolare composizione chimica è studiata per abbassare il rischio di pericolosità dell'ingrediente in grado di rendere il polimero sgradevole al gusto. Non è un food contact anche se il principio attivo utilizzato è di grado farmacologico. Per un uso corretto del prodotto leggere la scheda di sicurezza. Viene prodotto su supporto universale (EVA).

Campi d'Impiego

Il masterbatch ADM-ROD-01 è raccomandato per la trasformazione di tutti i polimeri poliolefinici, gomma, PVC e altro. Consideriamo un uso primario nel campo dei cavi elettrici che richiedono una protezione permanente dai roditori, ma anche per:

- agricoltura: pacciamatura e insilati (animali selvatici e roditori repellenti)
- packaging industriale: borse e big bag (repellente per roditori)
- buste per il confezionamento di articoli tessili, funziona anche come anti-termiti
- tubi elettrici e telefonici, fibra ottica, quadri elettrici e interruttori.
- in bidoni della spazzatura e bidoni, elettrodomestici, tubi in PVC, gomma per il settore automobilistico e altri.

L'OMS stima che il 26% dei cavi elettrici e telefonici ed il 25% degli incendi di origine non conosciuta sia attribuita all'attività dei roditori.

Conformità

L'ADM-ROD-01 è conforme alla direttiva 2011/65/EU che prevede restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche quali: Pb, Cd, CrVI, PBD, PBDE

e dalla direttiva EU 2015/863 che modifica l'ANNEX II con divieto 4 Ftalati: DEHP-BBP-DBP-DIBP.

La normativa è entrata in vigore il 22/07/19.

Dosaggio:

Per produrre il polimero: Additivare in massa al dal 3% al 5%.

Imballaggio:

Ordine Minimo: 200 Kg.

1 Pallet: 1.125 Kg.