



HECO[®]STAB 376 PP

γ - Sterilisationsadditiv

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : 25% Sterilisationsadditiv für die γ -Bestrahlung von 25 kGy für medizinische Einmalartikel. Es beinhaltet Lichtschutzmittel mit Thermostabilisatoren die eine, während der Gammabestrahlung häufige, zwangsläufige Verfärbungstendenz nahezu vollständig unterbinden. Die hierbei eingesetzten Einzelprodukte sind in der European Pharmacopoeia gelistet, - nicht aber das Endprodukt.
- Zugabeempfehlung : Im Spritzguss, Extrusion-, Folienextrusion und Extrusionsblasen mit einer Zugabe von 2,0% für eine γ -Bestrahlung von 25 kGy je nach gewünschter Stabilität und Anforderung.
- Einsatzgebiete : γ -Bestrahlungsadditiv für medizinische Einmalartikel mit einer Strahlungsenergie von, bis zu 25 kGy.
- Eigenschaften : Ausgezeichnete Beständigkeit, mit geringster Diffusionsneigung, HECOSTAB 376 PP zeigt Lichtschutz- und Antioxidantwirkung mit geringster Tendenz zur zwangsweisen Verfärbungstendenz, ausgelöst durch die relativ hohe energetische Belastung von, bis zu 25 kGy.
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / Palette, netto.

Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : HECOSTAB 376 PP entspricht bis zu einer Zugabe von 6,0% den Bestimmungen des BfR (LMBG) sowie auch der US-FDA. Migrationslimit von 60 mg/kg food (10 mg/dm²) Lebensmittel-simulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; entspricht Annex 1 der EU-RL 10/2011
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. WGK 1 (DE).
- Im Brandfall : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wasserdampf, Schaum, CO₂ oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996 HECOPLAST[®] und HECO[®] sind eingetragene, registrierte Marken Rev.: 04 / 13