



## HECO<sup>®</sup>STAT 291

### Externes, flüssiges Antistatikum

- Lieferform** : Angeliefert als HECOSTAT 290 in Pellets.
- Zubereitung** : HECOSTAT 291 wird aus HECOSTAT 290 Pellets gewonnen und ist als externes Antistatikum, (aufsprühen oder tauchen) einzusetzen. Idealerweise werden 3% HECOSTAT 290 in 97% Wasser bei einer Temperatur von  $\approx 25^{\circ}\text{C}$ . unter gleichmäßigem Rühren homogen gelöst. Das Produkt ist auch bei ca.  $20^{\circ}\text{C}$ . vollständig löslich, allerdings ist die Dauer der Homogenisierung dann erhöht.
- Mischung** : Die angesetzte Mischung von 3,0kg HECOSTAT 290 mit 97,0kg Wasser muss kontrolliert werden. Sinkt der Feststoffanteil ab, muss dieser ersetzt werden ansonsten können die antistatischen Werte nicht mehr erreicht werden.
- Lagertemperatur- und Bedingungen** : Das gelöste Produkt sollte bei Raumtemperatur, - keinesfalls aber unter  $12^{\circ}\text{C}$ . gelagert werden, bei einer derartigen Lagerung sind uns bislang keinerlei Produktbeeinträchtigungen- oder gar Entmischungserscheinungen bekanntgeworden.
- Einsatzgebiete** : HECOSTAT 291 ist als externes und damit sehr preisgünstiges Antistatikum vor allem geeignet für PET, PVC, HIPS, ABS, PUR, PE und PP sowie thermoplastische Elastomere. PET-Folien werden extern dadurch antistatisch ausgerüstet, dass die Folie unter angemessener Verweilzeit durch das angereicherte Bad, - mit einer anschließenden Trocknung gefahren wird. Diese Art der Wirkstoffzubereitung stellt eine überaus kostengünstige Alternative mit geringsten Produktkosten dar. Das Produkt führt nicht zur Korrosion an hiervon benetzten Maschinenteilen.

### Sicherheitshinweise

- Lagerung** : Da es sich beim Ausgangsprodukt um HECOSTAT 290 handelt ist der Produktdatensatz von HECOSTAT 290 anzuwenden.
- Handhabung** : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen müssen beachtet werden. Wir verweisen auf den beigefügten Produktdatensatz. VwVwS 2 (A 3)
- Im Brandfall** : Siehe Produktdatenblatt HECOSTAT 290

Version: Dezember 1996      HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken      Rev.: 04/13