



## HECO<sup>®</sup>FLAM 575 PE

### Flammhemmerkonzentrat

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : 75% hochbeladene, naturfarbene und synergistische Cl-Halonverbindung, sämtliche Partikelanteile der Präparation in feinsten Verteilung, nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-RL 88/379
- Zugabeempfehlung : Den Anforderungen entsprechend 3,5 - 6,5%, diese ist abhängig von weiteren Formulierungsbestandteilen. Die Brandschutznorm B<sub>2</sub> / DIN 4102 wird bereits mit 3,5% bei 250 $\mu$  erreicht. Mit der Zugabe von 4,5% wurde die Brandschutznorm 5.2 der Schweiz bei 250 $\mu$  erreicht, es wurde eine Rauchgasdichte von 87 - 89% ermittelt. Der Glühdrahttest nach VDE 0471, 5s bei 850°C. in PP wird mit 3,5% erreicht. Der ermittelte LOI-Wert betrug 32%, HECOFLAM 575 PE wird in EPE-Schaumprodukten zum Erreichen der Brandklasse B<sub>1</sub> / DIN 4102 mit ~6% eingesetzt.
- Einsatzgebiete : Zur flammhemmenden Ausrüstung von PELD, PEHD und PP.
- Eigenschaften : HECOFLAM 575 PE ist eine synergistische Kombination feinsten Partikelgrösse, die Massetemperaturen für HECOFLAM 575 PE sollten ~195°C nicht überschreiten. Ab > 200°C sollte unser HECOFLAM 581 PE (bis >300°C.) eingesetzt werden.
- Gebindegrösse : 1.250,0kg (50 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Eine Zulassung gemäss BfR ist nicht möglich. Migrationslimit einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels entsprechend Annex 1 der EU-RL 10/2011: Keine Freigabe möglich.
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von sechs (6) 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 Wassernebel, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

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

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaften.  
Eigene Praxistests werden empfohlen.

Kunststofftechnik Ulrike Lapacz, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin    Telefon + 49 (0) 30 48095126    Telefax + 49 (0) 30 48095127