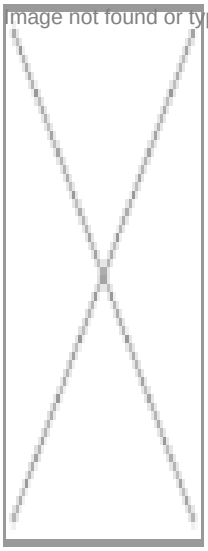
mai 2020

Ibiotec

Accueil / BBI / Produits / Maintenance

Décapant Decap 1000 sans CMR



Le décapant Decap 1000 Ibiotec en aérosol a été spécifiquement développé pour le nettoyage et le décapage des empreintes de moules. Particulièrement performant pour l'élimination des agents de mise en œuvre lors d'opérations de moulage par injection, il élimine les silicones, esters, résidus de styrène, cires, amalgames de minéraux tels que les stéarates utilisés avec les granulés de polystyrènes et de polyamides. Il permet également de nettoyer les dépôts générés par les process ; en cas de refroidissement brutal des moules, les constituants des matières de faible masse moléculaire (oligomères) se figent moins vite que leurs homologues de masse moléculaire élevée et se déposent à la surface des moules. Ce décapant convient aussi au nettoyage des évents d'évacuation d'air, des guides d'éjecteurs (les éjecteurs servent à extraire la pièce quand le moule est ouvert) et des vis sans fin d'extrusion pour masterbatches (elles approvisionnent l'extrudeuse en additifs solides pour le plastique).

Conditionné avec un gaz propulseur inerte d'origine naturelle, le Decap 1000 contient 97% de matière active. Il ne génère ni oxydation ni corrosion et est garanti sans solvants chlorés, sans NMP N-Méthyl-2-pyrrolidone et sans NEP N-Ethyl-2-pyrrolidone qui sont des solvants classés CMR (cancérogène-mutagène-reprotoxique). Il est d'une consistance gélifiée et peut être utilisé sur des surfaces verticales ; il peut d'ailleurs servir au décapage des peintures, y compris poudres, vernis, résines et graffitis.