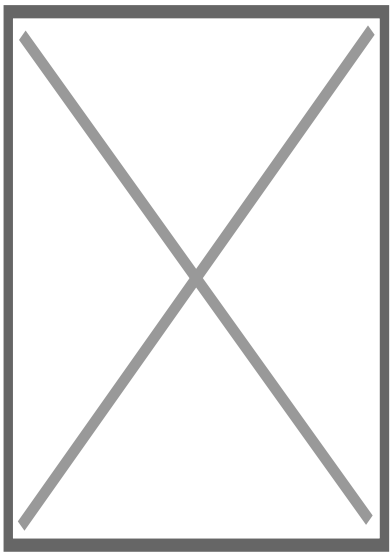
février 2020

Ibiotec

Neutralène RG 30, alternative à l’acétone



Le Neutralène RG 30 proposé par Ibiotec est un substitut immédiat à l’acétone avec un point éclair de 30°C et une vitesse d’évaporation de 4 min 30. Sans pictogramme de danger sur le plan sanitaire, il dissout immédiatement toutes les encres vernis peintures et résines PE, PU, époxys, BIS-GMA (bisphénol A) en diminuant sensiblement les consommations de solvants et en améliorant fortement la sécurité au travail.

Le Neutralène RG 30 se substitue donc à l’acétone, un produit par comparaison très volatil (comparable à l’éther) qui nécessite de renouveler à plusieurs reprises son application pour obtenir un bon nettoyage ; ceci induit malgré un prix unitaire faible un bilan économique déplorable du fait des pertes inutiles par évaporation et des quantités à mettre en œuvre importantes. Outre cet aspect, l’acétone est un produit dangereux car très inflammable (point éclair à -18°C) et dont la manipulation n’est pas sans risque sur le plan de la santé (irritation de la peau et des muqueuses, lésions oculaires graves Cat. 2, effets narcotiques Cat. 3, céphalées, vertiges…). Il a d’ailleurs une valeur d’exposition contraignante de 500 ppm.