

En anticipation de la prochaine réglementation de l'Union Européenne sur l'interdiction de l'utilisation du Mboca, nous lançons MBOCA FREE, la **seule marque** de Contreparties fabriquées avec un nouvel agent durcissant, sans effets toxicologiques et garantissant des performances industrielles identiques, voire meilleures.

WE CARE! PEOPLE & ENVIRONMENT



ROD|CUT
INDUSTRY

hez RODICUT, nous considérons le soin de l'environnement et de la santé, de nos collaborateurs et des utilisateurs de nos produits, une priorité. Nous travaillons pour développer des consommables ayant les meilleures performances dans vos machines, mais surtout ayant **le moins d'impact environnemental et aussi réduisant la présence de toxicité pour les personnes dans les processus de fabrication et d'utilisation.**

Depuis quelques années, l'UE essaie d'éliminer l'un des éléments les plus critiques dans la composition de nos revêtements en polyuréthane : **le MBOCA.**

MBOCA (METHYLENE BIS-ORTHOCHLORINE ANILINE) : qu'est-ce que c'est?

C'est une substance chimique synthétique utilisée comme agent curatif et adjuvant au prépolymère pour la production des contreparties en polyuréthane.

Techniquement, le MBOCA est un excellent additif à un prix très compétitif, il est donc largement utilisé. MAIS il entraîne des niveaux de toxicité et des risques pour la santé. C'est pourquoi il est considéré comme une matière hautement dangereuse en production, de sorte que son stockage et sa manipulation sont effectués selon des mesures de sécurité strictes pour protéger la santé des opérateurs exposés et notre environnement.

Est-ce qu'il y a des substituts alternatifs au MBOCA?

Les résultats des agents curatifs développés jusqu'à présent n'ont pas atteint le niveau de performance qui favorise le MBOCA pour certaines des applications d'utilisation dans lesquelles la résistance à la coupure et à l'abrasion est combinée. C'est pourquoi les fabricants de couvertures/contre-bouterolles utilisent le MBOCA comme agent curatif d'une manière générale.

Cependant, dans le strict respect du principe de précaution et en engageant de nombreuses ressources en Recherche et Développement, tout en anticipant les changements législatifs, nous avons commencé il y a quelques années le développement d'une nouvelle formulation avec un curatif alternatif au MBOCA. Cette nouvelle amine possède évidemment un meilleur profil toxicologique. Suite à de nombreux tests sur notre propre machine d'essai à Rodicut puis en utilisation réelle chez des clients, nous avons validé et confirmé encore les performances sur les presses de découpe rotative et donc produit avec cette nouvelle amine. **Pour information, vous avez déjà très probablement utilisé cette nouvelle formule dans certaines des pièces que nous aurions pu vous fournir ces derniers mois.**



Faisant suite à cette évolution majeure, nous avons donc le plaisir d'annoncer le lancement AUJOURD'HUI de **MBOCA FREE**, la seule marque de contreparties avec un nouvel agent curatif sans effets toxicologiques et garantissant des performances industrielles identiques, voire meilleures.

Comme vous avez sûrement vu, cette marque est déjà présente sur certaines de nos livraisons et vous le reconnaîtrez sur les étiquettes de nos produits.

Quelle sont les applications cible des bandes MBOCA FREE?

Dans le cadre du principe de précaution, nous concentrons particulièrement cette qualité sur les machines produisant des boîtes qui seront en contact direct avec les aliments (par exemple la boîte à pizza). Et, en général, nous nous concentrons sur tous les clients qui vont plus loin dans le souci pour la santé et l'environnement, désireux d'évoluer vers l'utilisation de matières premières avec des composants plus sûrs et plus propres.

Maintenant disponible, n'hésitez pas à demander des informations à votre contact commercial habituel. Vous pouvez trouver aussi plus de détails sur le site spécifique : <https://rodicut.com/fr/productos/mboca-free/>