

# BIODECAP 03 GEL

Décapant biodégradable pour peintures

BIODECAP 03 GEL est efficace sur diverses peintures réticulées comme l'époxy et le polyuréthane, permettant un décapage rapide des couches épaisses. Il est recommandé pour une utilisation dans les centrales nucléaires pour éliminer les peintures sur les cordons de soudure, facilitant ainsi les contrôles qualité dans les bâtiments réacteurs.

## CARACTERISTIQUES :

**Apparence :** gel  
**Couleur :** jaune pâle  
**Odeur :** piquante  
**Densité :** 1,14  
**pH :** 2  
**Utilisation (°C) :** 15-40°C  
**Stockage (°C) :** 10 - 30)°C  
**Point éclair :** 70°C  
**Ininflammable, biodégradable**

CONFORME PMUC



## SECURITE :

BIODECAP 03 GEL est nocif en cas d'ingestion et peut causer de graves brûlures et lésions oculaires. Il peut entraîner somnolence ou vertiges. Le port de gants, de vêtements couvrants, et d'un par-face est obligatoire, avec une ventilation adéquate recommandée. Il est biodégradable et peu actif sur la faune et la flore, sans perturber les stations d'épuration en cas de rejet accidentel.

*LIRE SA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ AVANT TOUTE UTILISATION*

## CONDITIONNEMENT :

Bidon de 6 kg, fût de 30, 60 et 210 kg  
Stable 1 ans dans son emballage d'origine fermé à 20°C.

## MODE D'EMPLOI :

Appliquer BIODECAP 03 GEL pur avec un pinceau souple ou par pulvérisation « airless », en déposant 0,8 à 1 kg au m<sup>2</sup>. Le temps de contact est de 15 minutes à 2 heures, selon la peinture. Rincer à l'eau sous pression après décapage. Pour enlever la peinture, utiliser une raclette ou broser à sec, puis rincer à l'eau déminéralisée ou essuyer avec un chiffon humide. Attention, certains plastiques peuvent être endommagés ; faire un essai préalable.

## PROPRIETES

BIODECAP 03 GEL est un décapant à base de solvants biodégradables et d'un acide, qui ne perturbe pas le traitement des rejets après neutralisation. Il assure un bon mouillage et pénètre efficacement grâce à sa faible tension de surface. La synergie des solvants et de l'acide permet de ramollir et de décoller la peinture, même sur des films fortement réticulés. Avec des points éclair élevés et une faible volatilité, il agit rapidement et se rince à l'eau. Son utilisation est recommandée à des températures inférieures à 40°C pour préserver sa structure.