

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA  
PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO  
SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 12/23/2024

**DECAPANTE SEM SOLVENTES CLORADOS  
PARA TINTAS, INCLUINDO PÓS, VERNIZES, RESINAS, RESINAS UV, GRAFFITI  
REVESTIMENTOS DE COMPONENTE ÚNICO, DE DOIS COMPONENTES,  
TERMOENDURECÍVEIS  
DECAPANTE POTENTE, GELIFICADO  
PODE SER UTILIZADO EM SUPERFÍCIES VERTICAIS  
ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE ESTIRENO EM MOLDES DE INJEÇÃO DE PLÁSTICO  
iBiotec® DECAP 1000**

## DESCRIÇÃO

**DECAP 1000** foi desenvolvido especificamente para a limpeza e decapagem das figuras dos moldes. Recomendado para a eliminação de agentes de aplicação durante as operações de moldagem por injeção: elimina silicones, silicones passíveis de ser pintados, ésteres, ceras, mas também amálgamas de minerais como estearatos utilizados em mistura com grânulos de poliestireno e poliamidas.

**DECAP 1000** é também adequado para a eliminação dos depósitos gerados pelo processo. No caso de refrigeração brusca dos moldes, os componentes dos plásticos de baixa massa moléculas — oligómeros — congelam mais devagar do que os seus homólogos de peso molecular elevado e são depositados sobre a superfície dos moldes.

**DECAP 1000** elimina todos os resíduos, mas também vestígios de oxidação, não gera corrosão. **DECAP 1000** também é adequado para a limpeza das aberturas e das guias de ejetores.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar o produto nos moldes por limpar. Deixar atuar durante alguns minutos. Limpar para remover os resíduos dissolvidos.

**DECAP 1000 NÃO CONTÉM CLORETO DE METILENO.**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ou MÉTODO	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	fluido tixotrópico	-
Cor	NF M 07.003 ASTM D 156	azul	cotação
Odor	Olfativo	perfume	-
Densidade a 20°C	ISO 12.155	905	g/l
Temperaturas de utilização	-	-10°C + +80°C	-

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ATIVO

CARACTERÍSTICAS	NORMA ou MÉTODO	VALORES	UNIDADES
Tempo de escoamento corte 3 a 25 °C	ISO 2431	58	seco

Ponto de autoignição	ASTM E 659	superior a 200	°C
Índice de ácido la	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/l
Teor de cinzas sulfatadas	NFT 60.144	0,0	%
Teor de impurezas superior a 5 µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml

## APRESENTAÇÃO



**3% PROPULSOR INFLAMÁVEL**

**97% PRODUTO ATIVO**

**NÚMERO DE UTILIZAÇÕES X3**  
 Gás atmosférico inflamável de origem natural  
 Sem Butano Propano COV extremamente inflamável  
 Sem HFC gases fluorados com efeito estufa  
 Diretiva sobre gases fluorados 5017.2014

**Aerossol 650 ml**

**iBiotec® Tec Industries®Service**  
 Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France  
 Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32  
[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

### USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.