

Datenblatt - Ausgabe von :12/23/2024

**ABBEIZMITTEL OHNE CHLORIERTE LÖSUNGSMITTEL  
FÜR FARBEN, EINSCHLIEßLICH PULVER, LACKE, HARZE, UV-HARZE, GRAFFITI  
EINKOMPONENTIGE, ZWEIKOMPONENTIGE, WÄRMEHÄRTENDE BESCHICHTUNGEN.  
LEISTUNGSSTARKES ABBEIZMITTEL GELIERT,  
FÜR DEN EINSATZ AN SENKRECHTEN FLÄCHEN  
ENTFERNEN VON STYROLRÜCKSTÄNDEN AUS KUNSTSTOFFSPRITZGUSSFORMEN**  
**iBiotec® DECAP 1000**

## BESCHREIBUNG

**DECAP 1000** wurde speziell für die Reinigung und das Abbeizen von Formabdrücken entwickelt.

Es wird für die Entfernung von Applikationsmitteln während des Spritzgießens empfohlen: Es eliminiert Silikone, lackierbare Silikone, Ester, Wachse, aber auch Amalgame von Mineralien wie Stearate, die im Gemisch mit Polystyrol und Polyamidgranulaten verwendet werden.

**DECAP 1000** eignet sich auch zur Entfernung von Prozessablagerungen. Bei abrupter Abkühlung der Formen frieren die Komponenten von niedermolekularen Kunststoffen - Oligomere - weniger schnell ein als ihre hochmolekularen Gegenstücke und setzen sich auf der Oberfläche der Formen ab.

**DECAP 1000** beseitigt alle Rückstände, aber auch Spuren von Oxidation, es erzeugt keine Korrosion. **DECAP 1000** eignet sich auch für die Reinigung von Entlüftungsöffnungen und Auswerferführungen.

## ANWENDUNG

Das Produkt auf die zu reinigenden Formen auftragen. Einige Minuten einwirken lassen. Wischen, um gelöste Rückstände zu entfernen.

**DÉCAP 1000 IST GARANTIERT FREI VON METHYLENCHLORID.**

## TYPISCHE PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
Art	Visuell	Thixotrope Flüssigkeit	-
Farbe	NF M 07.003 ASTM D 156	blau	Notierung
Geruch	Olfaktiv	Parfum	-
Dichte bei 20° C	ISO 12.155	905	g/l
Betriebstemperatur	-	-10° C +80° C	-

### EIGENSCHAFTEN DES AKTIVEN PRODUKTS

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
Schneidzeit 3 bis 25° C	ISO 2431	58	Sek.

Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	höher als 200	° C
Säurewert	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Sulfataschengehalt	NFT 60 144	0,0	%
Verunreinigungen mit einem Gehalt von mehr als 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml

## PRÄSENTATION





**FÜR 3 ANWENDUNGEN**  
 Brennbares Gas von natürlichem Ursprung  
 Garantiert ohne Butangas Propangas VOC extrem brennbar  
 Garantiert ohne FCKW-Gas mit Treibhauseffekt  
 Richtlinie F.Gaz 5017.2014

Sprühdose 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.