

iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 18/02/2025

DISTACCANTE ANTIADERENTE E LUBRIFICANTE SENZA SILICONE

**PER ELASTOMERI, TERMOPLASTICI, TERMOINDURENTI, COMPOSITI
SPECIALE MATERIALI POROSI, CON CARICA, CON EFFETTO LAMINATURA DEL MATERIALE
ANTIADERENTE PER STAMPI A CALDO, PEZZI COMPLESSI
VERNICIABILE, SALDABILE, PERMETTE QUALSIASI SUCCESSIVO TRATTAMENTO DELLA
SUPERFICIE**

iBiotec® DÉMOPLAST® 780 HT

DESCRIZIONE

Prodotto versatile per operazioni di distacco difficili in sostituzione dei siliconi.
Consente tutte le successive operazioni di rivestimento mediante verniciatura, serigrafia o qualsiasi decorazione.
Prodotto incolore, inodore, particolarmente antiaderente nei collegamenti.
Può essere utilizzato anche come agente lubrificante in ambiente pulito, ma anche per operazioni di compressione, idrofugazione, brillantatura delle superfici o come antiaderente contro gli spruzzi di residui di saldatura.
Può essere utilizzato su tutti i materiali come acciaio, plastica, elastomeri, ma anche legno.
Può anche essere utilizzato come agente riattivante superficiale per inibire l'azione di siliconi prima della verniciatura.
È garantito privo di CFC, T111, Diclorometano, Percloroetilene, Tricloroetilene.
È anche esente da benzene e aromatici.

CAMPI D'IMPIEGO

Iniezione plastica trattamento stampi a caldo
Estrusione soffiaggio 2D e 3D, antiaderente per forme complesse
Sformatura di polimeri, di termoindurenti e termoplastici, compresi gli elastomeri
Lavorazione di lastre da stampa nell'industria cartaria, in cartonifici, legno, fibre cellulosiche abrasive, prodotti riciclati.
Agente scorrevole per pellicole su anime in schiume PU, costruzione automobilistica.
Schiuma antiaderente poliuretano.
Agente antiaderente per getti, Alluminio, ZAMAK, Piombo.
Stampaggio di materiali porosi con cariche minerali.
Trattamento di casse d'anima in pressofusione.
Lubrificazione di guide, nastri trasportatori ad alta velocità in IAA.
Trattamento di frese da taglio, utensili di forma per confezionare in blister, contenitori.
Estensione ad alta velocità delle pellicole PE.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	fluido	-
Colore Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	quotazione
Odore	Olfattivo	Inodore	-
Densità a 20°C	ISO 12.155	794	g/L
Temperature di utilizzo	-	-40°C +200°C	-
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6297	25,8	Dine/cm

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ATTIVO

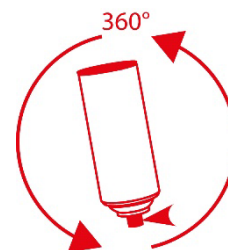
CARATTERISTICHE	NORMA O METODO	VALORI	UNITÀ
Viscosità cinematica a 25°C	NF EN 3104	1300	mm2/sec
Punto di infiammabilità	ASTM E 659	>270	°C
indice di acido	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Contenuto in ceneri solfatate	NFT 60 144	0,0	%
Contenuto di impurità superiori a 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Compatibilità elastomero Variazione dimensionale 168h a 40°C	FTM 791	meno di 0,1	%
Caratteristiche ambientali Indice di partizione di bioaccumulazione Ottanolo/acqua	OCSE 107	inferiore a 3	log KOW
Classe di pericolosità per l'acqua	Pericolosità per l'ambiente acquatico	classe 1 senza pericolosità per l'acqua	classificazione

PRESENTAZIONES

Aerosol 650 ml



"Gas propellente ininflamabile "





H1 - N° 149309

Autorizzato contatto alimenti

Tanica 20 L



**Prodotto per l'industria agroalimentare (IAA)
Parte di un approccio o metodo HACCP
(analisi dei rischi - punti critici di controllo)
Analisi dei rischi, Punti critici per il loro controllo
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categoria NSF:

Lubrificante H1 : adatto per l'uso in aree di trasformazione alimentare. Utilizzabile come agente anticorrosione, antiaderente per giunti su chiusure di serbatoi, lubrificanti per materiali situati in aree a potenziale contatto con alimenti.

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

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'engagera 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.