

iBiotec®

Nhà sản xuất các sản phẩm kỹ thuật và bình xịt cho ngành công nghiệp
Quy trình - MRO - Bảo trì
Dung môi thay thế - Thay thế CMR

Bảng kỹ thuật - Phiên bản ngày 2025-02-11

IMPACT



ĐA CHỨC NĂNG CHO **1000** ỨNG DỤNG

KHÍ DUNG LỎNG THẨM THẤU KHÔNG MÙI

100% GỐC THỰC VẬT

DẦU THẨM THẤU, CHẤT KHỬ OXY, CHẤT BÔI TRƠN,
CHẤT CHỐNG DÍNH, CHẤT CHỐNG DÍNH KHUÔN,
CHẤT LÀM MỚI, CHẤT LÀM SÁNG



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 162700)



ĐẢM BẢO KHÔNG CHỨA THUỐC TRỪ SÂU TỐN DƯ
KHÔNG CHỨA GMO



KHUYẾN NGHỊ EU 84/2017
ĐẢM BẢO KHÔNG CHỨA HC, KHÔNG CHỨA
MOSH/POSH VÀ
KHÔNG CHỨA MOAH



Bôi trơn mạnh mẽ, chống mài mòn

thử nghiệm ma sát SRV 0,12.

Giúp giảm tiêu thụ năng lượng, mức độ ồn khi vận hành và giảm nhu cầu tháo dỡ.

Chất thấm thấu mạnh

Sức căng bề mặt thấp 23,4 Dynes/cm

Chất khử oxy mạnh

Được thử nghiệm theo tiêu chuẩn MIL A 907 ED, mô-men xoắn nói lỏng 12 Nm

Chất tẩy hắc ín tức thì

Thử nghiệm tẩy nhựa đường 40g ở 20°C, 3'15"

Dầu thấm thấu dùng cho các ngành nông nghiệp thực phẩm, Đảm bảo không chứa HC, không chứa MOSH/POSH và không chứa MOAH

Báo cáo phân tích có sẵn khi có yêu cầu

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Đảm bảo không chứa thuốc trừ sâu tồn dư và không chứa GMO



CÁC ĐẶC TÍNH VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Vê bề ngoài	Thị giác	Trong suốt	-
Màu sắc	Thị giác	Vàng	-
Mùi	Khứu giác	Không có	-
Mật độ ở 25°C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Chỉ số khúc xạ	ISO 5661	1,4310	-
Điểm đóng băng	ISO 3016	- 22	°C
Độ hòa tan trong nước	-	Một phần, có thể tráng rửa	%
Độ nhớt động học ở 40°C	NF EN 3104	4,0	mm ² /s
Giá trị axit	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Giá trị i-ốt	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100g

Hàm lượng nước	NF ISO 6296	50	ppm
Cặn sau khi tráng rửa bằng nước	NF T 30-084	0	%
ĐẶC ĐIỂM HIỆU SUẤT KHI LÀ DUNG MÔI TẮY NHỜN			
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Chỉ số KB	ASTM D 1133	180	-
Tốc độ bay hơi	-	N/A	phút
Sức căng bề mặt ở 20°C	ISO 6295	23,4	Dynes/cm
Điện áp đánh thủng ở 20°C	NF EN 60156/IEC 156	48	kV
Ăn mòn lưới đồng 100h ở 40°C	ISO 2160	1a	Rating
ĐẶC ĐIỂM HIỆU SUẤT KHI LÀ CHẤT BÔI TRƠN			
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Thử nghiệm ma sát SRV	ASTM D 5707	0,12	Hệ số
Thử nghiệm vò 4 bi Đường kính vết lõm	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
Thử nghiệm vò 4 bi Tải hàn ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Thử nghiệm ma sát, mài mòn, 1,7 m/giây ở 98N	REICHERT	Đang tiến hành	-
Tiềm năng giảm ồn	Phương pháp GRW	- 60	dB
Thử nghiệm nén chặt		Đang tiến hành	
Thử nghiệm đập - ERICHSEN	ISO 20482	Đang tiến hành	
Thử nghiệm RIG về các tiếp điểm điện		Đang tiến hành	
ĐẶC TÍNH AN TOÀN CHÁY NỔ			
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Điểm chớp cháy (chân không)	ISO 2719	> 100	°C
Điểm tự bốc cháy	ASTM E 659	> 230	°C
Giới hạn nổ dưới	NF EN 1839	1	% (theo thể tích)
Giới hạn nổ trên	NF EN 1839	6	% (theo thể tích)
Hàm lượng các chất dễ nổ, oxy hóa, dễ cháy, rất dễ cháy hoặc cực kỳ dễ cháy	Quy định CLP	0	%
ĐẶC TÍNH ĐỘC TỐ			
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Giá trị anisidine	NF ISO 6885	< 6	-
Giá trị peroxit	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (giá trị anisidine + 2x giá trị peroxit)	-	< 26	-
CMR, hàm lượng chất gây kích ứng và ăn mòn	Quy định CLP	0	%
Hàm lượng metanol dư từ quá trình đổi khác cấu trúc este	GC-MS	0	%
Phát thải các hợp chất độc hại, CMR, chất kích thích, ăn mòn ở 160°C.	GC-MS	0	%
ĐẶC TÍNH MÔI TRƯỜNG			
ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ

Gây nguy hại cho nước	WGK Đức	1	loại
Khả năng phân hủy sinh học sơ cấp CEC 21 ngày ở 25°C	L 33 T 82	trên 90	%
Khả năng phân hủy sinh học sẵn có OECD 301 A trong 28 ngày Sự biến mất của COD	ISO 7827	trên 80	%
Khả năng phân hủy sinh học sẵn có và hoàn toàn OECD 310 C trong 28 ngày Khả năng phân hủy sinh học ở 69 ngày	MITI sửa đổi	trên 90 100	% %
Khả năng tích lũy sinh học hệ số phân vùng nước n-octanol	OECD 107	ít hơn 3	log Kow
Áp suất hơi ở 20°C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa
Hàm lượng VOC (Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi)	-	0	%
Hàm lượng lưu huỳnh	Nhiệt lượng kế bom GC-MS	< 200	ppm
Hàm lượng benzen	ASTM D6229	0	%
Tổng hàm lượng halogen	Nhiệt lượng kế bom GC-MS	< 200	ppm
Hàm lượng dung môi clo hóa	-	0	
Hàm lượng dung môi thơm	-	0	
Hàm lượng các chất độc hại đối với môi trường	Quy định CLP	0	%
Hàm lượng các hợp chất có tiềm năng làm nóng địa cầu (GWP)	-	0	%
Hàm lượng các hợp chất có tiềm năng suy giảm tầng ozon (ODP)	-	0	%
Phân tích vòng đời, cân bằng cacbon.	ISO 14040	4:57	Tương đương cacbon Kg

- N/M: không được đo lường hoặc không thể đo lường N/A: không áp dụng

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA KHI SỬ DỤNG

Sử dụng vòi phun thích hợp, lắc bình xịt khí dung trong vài giây, phun lên các bề mặt cần xử lý. Nếu cần, hãy lau bằng khăn ẩm sau khi xử lý.

Thận trọng: Sau khi vệ sinh hoặc vô tình làm đổ, sàn nhà có thể bị trơn trượt; rửa sạch với nước. **IMPACT** cũng là một chất bôi trơn. Không sử dụng trên dây đai truyền động hoặc làm chất tẩy rửa phanh.

Nguy hiểm khi là khí dung. Tuân theo các biện pháp phòng ngừa an toàn, các cụm từ an toàn trên bao bì, tham khảo bảng dữ liệu an toàn. Chỉ dành cho mục đích sử dụng chuyên nghiệp.

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.