

iBiotec®

TILLVERKARE AV TEKNISKA PRODUKTER OCH AEROSOLER FÖR INDUSTRIEN
PROCESS - MRO - UNDERHÅLL
ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - SUBSTITUTION AV CMR-ÄMNER

Datablad - *Upplaga av: 2025-02-11*

IMPACT



FLERA FUNKTIONER FÖR 1000 TILLÄMPNINGAR

LUKTFRI GENOMTRÄNGANDE AEROSOLVÄTSKA

100 % VEGETABILISK

LÖSNINGSMEDEL, DESOXIDERINGSMEDEL, SMÖRJMEDEL,
AVFETTNING, AVHARTSNING
SLÄPPMEDEL,
ALLRENGÖRINGSMEDEL, GLANSMEDEL



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



HELT FRITT FRÅN GIFTIGA RESTPRODUKTER
FRITT FRÅN GMO



EU-REKOMMENDATION 2017/84
HELT FRITT FRÅN KOLVÄTEN,
MOSH/POSH OCH MOAH



Effektiv smörjning, motverkar slitage

SRV-friktionstest: 0,12.

Låg energiförbrukning, enkel montering och tyst drift

Starkt genomträngande

Låg ytspänning på 0,0234 N/m (23,4 dyn/cm)

Starkt desoxiderande

Testad i enlighet med MIL A 907 ED, 12 Nm vridmoment

Omedelbar avhartsning

Avvaxningstest: 40 g vid 20 °C, 129,5 cm (3'15'')

Lösningsmedel för livsmedelsindustrin helt fritt från kolväten, MOSH/POSH och MOAH.

Analysrapport tillgänglig på begäran
21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Helt fritt från bekämpningsmedelsrester och utan GMO

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Visuellt	Klar vätska	Klar	-
Visuellt	Klar vätska	Gul	-
Lukt	Mild, obeständig	Inget	-
NF EN ISO 12185	916	0,930	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4310	-
Frys punkt	ISO 3016	-22	°C
Löslighet i vatten	-	Delat, tvättbart	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	4,0	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100g

Vatteninnehåll	NF ISO 6296	50	ppm
Resthalt efter sköljning med vatten	NF T 30-084	0	%

PRESTANDAEGENSKAPER SOM FETTLÖSNINGSMEDEL

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	180	-
Förångningshastighet	-	N/A	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	23,4	Dynes/cm
Genombrottsspänning vid 20 °C	SS-EN 60156/IEC 156	48	kV
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

PRESTANDAEGENSKAPER COMME SMÖRJMEDEL

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
SRV-friktionstest	ASTM D 5707	0,12	Koefficient
VKA-test 4 kulor Diameteravtryck	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
VKA-test 4 kulor ICS-skarvbelastning	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Test av friktion och slitage: 1,7 m/sek vid 98N	REICHERT	Pågående	-
Potentiell bullerminskning	GRW-metoden	-60	dB
Presspassningstest		Pågående	
Präglingstest – ERICHSEN	ISO 20482	Pågående	
RIG-test för elkontakter		Pågående	

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	> 100	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	1	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	6	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	0	%

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	< 6	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	< 10	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	< 26	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%
Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	%

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
------------	------------	--------	---------

Fara för vatten	WGK Tyskland	1	Klass
Primär biologisk nedbrytbarhet, CEC, 21 dagar vid 25 °C	L 33 T 82	vid 90	%
Biologisk lättnedbrytbarhet OECD 301 A under 28 dagar Upphörande av COD	ISO 7827	vid 80	%
Enkel och fullständig biologisk lättnedbrytbarhet OECD 310 C under 28 dagar Biologisk nedbrytning på 69 dagar	Uppdaterad MITI	vid 90 100	% %
Bioackumulering Fördelningskoefficienten för oktanol och vatten	OCDE 107	vid 3	KOW
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa
VOC-innehåll (flyktiga organiska föreningar)	-	0	%
Svavelinnehåll	Kalorimeterbomb GC-MS	< 200	ppm
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	Kalorimeterbomb GC-MS	< 200	ppm
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	4,57	Kol, motsvarighet i kg

- nm: ej uppmätt eller ej möjligt att mäta (non mesuré/non mesurable) N/A: non applicable (ej tillämpligt)

ANVISNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Tillämpa rätt munstycke beroende på användning, skaka sprejflaskan några gånger, spreja på ytan som ska behandlas. Torka vid behov av med en fuktig trasa efter användning.

Obs! Vid rengöring eller oavsiktlig spridning kan marken bli hal. Skölj med vatten. **IMPACT** är också ett smörjmedel. Använd inte på drivremmar eller för att rengöra bromsar.

Fara vid aerosolanvändning. Följ försiktighetsanvisningarna och säkerhetsanvisningarna på förpackningen. Se säkerhetsföreskrifterna. Endast för yrkesbruk.

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'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.