

iBiotec®

IPARI FELHASZNÁLÁSÚ MŰSZAKI TERMÉKEK ÉS AEROSZOLOK GYÁRTÓJA
MRO - FOLYAMAT - KARBANTARTÁS
ALTERNATÍV OLDÓSZEREK - CMR HELYETTESÍTŐK

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-02-27

iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

IPARI ZSÍRTALANÍTÓ OLDÓSZER

Optimalizált lobbanáspont/párolgási sebesség arány

Nem gyúlékony besorolású CLP CE 1272 GHS-rendelet

Dielektromos, áttörési feszültség IEC156 63 000 Volt, nedves tisztítási és fertőtlenítési műveletekhez.

Zsírtalanító oldószer zsírtalanító szökökutakhoz.

Zsírtalanítás az ipari karbantartás és általános mechanika területén

Friss tinták eltávolítása flexográfiás mélynyomáshoz

Keskenyre szabott szénhidrogén-keverék, amely nagy párolgási sebességet tesz lehetővé a maximális lobbanáspont érdekében.

A katalitikusan hidrogénezett **NEUTRALÈNE® ECO 60** teljesen mentes az aromás anyagoktól és a benzoltól.

Ezt a terméket a gépészetben és az ipari karbantartásban végzett zsírtalanítási műveletekhez tervezték, de a műanyagokkal szembeni semlegessége miatt számos más területen is alkalmazható. Zsírtalanító oldószer tisztító szökökutakhoz.

LOBBANÁSPONT 62°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

2015/1221 EU-rendelet

PÁROLGÁSI

SEBESSÉG 35 perc

ZSÍRTALANÍTÓ

TELJESÍTMÉNY 32



**A NEUTRALÈNE ECO 60 ULTRA ERŐS
120-AS KAURI BUTANOL INDEXŰ oldási teljesítményt
kínál az **iBiotec** NEUTRALÈNE RS 60 név alatt**

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Mechanikus alkatrészek, csapágyak, görgők, csúszók, fogaslécok, erőátviteli rendszerek, információátviteli rendszerek tisztítása és zsírtalanítása.

Visszaküldhető elektromos berendezések szennyezésmentesítése.

Ipari karbantartás.

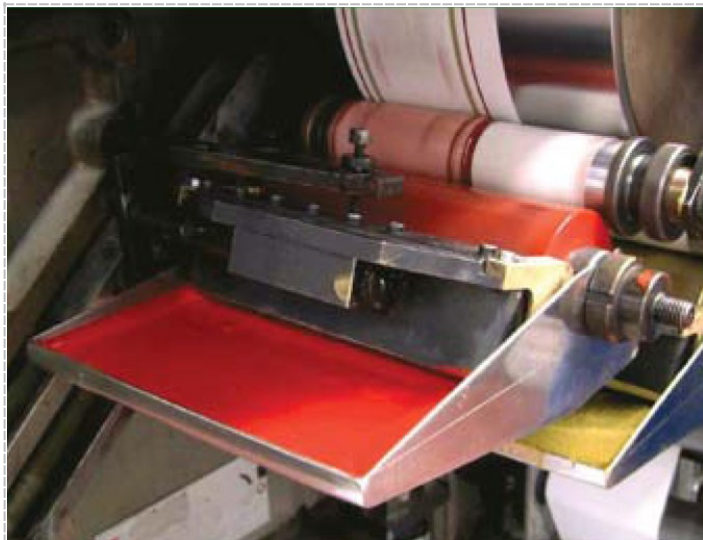
Tisztítási művelet összeszerelő műhelyekben.

Zsírtalanítási művelet oldószeres tisztító szökőkutakban.

Friss tinta kiiktatása a flexo- és mélynyomásban.



A mechanikus alkatrészek zsírtalanítása



Tinta eltávolítása a flexográfiai nyomdahengerekről

ALKALMAZÁS MÓDJA

Használja hígítatlanul.

Eltávolítás mechanikai úton, ronggyal, kefével, alacsony nyomású permetezővel.

Zsírtalanító szökőkutak.

Ne használja ultrahangos tartályokban.

Alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések: az optimális biztonsági feltételek fenntartása érdekében célszerű 15-20 °C-kal a termékek lobbaspontja alatt dolgozni.

Veszélyes. Tartsa be az alkalmazásra vonatkozó óvintézkedéseket. Olvassa el figyelmesen a csomagoláson található, veszélyre és kockázatra figyelmeztető mondatokat. Lásd a biztonsági adatlapot.

FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

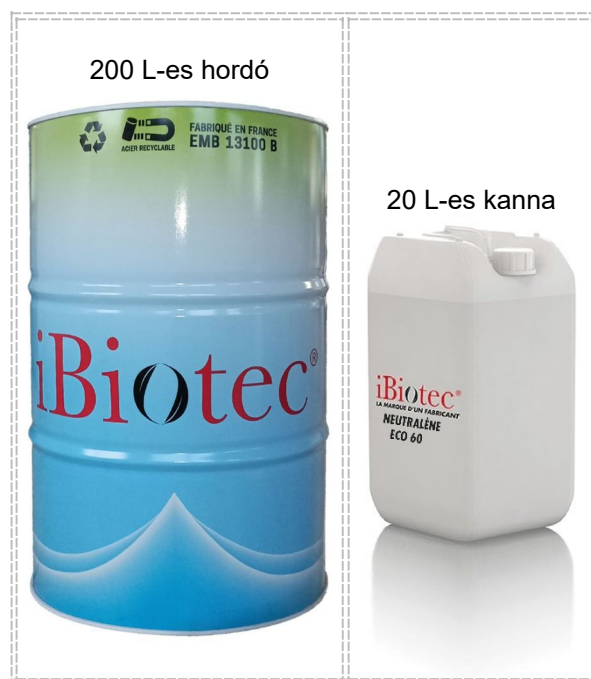
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK ECO 60	ÉRTÉKEK RS 60	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	Tiszta	-
Szín*	Vizuális	Színtelen	Színtelen	-
Szag	Szaglás	Enyhe	Enyhe	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Fagyáspont	ISO 3016	-50	-50	°C
Vízben oldhatóság	-	Oldhatatlan	Oldhatatlan	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Savérték	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	0	gl ₂ /100 g

Víztartalom	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0	0	%
TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK				
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK ECO 60	ÉRTÉKEK RS 60	EGYSÉGEK
Kauri-butanol-érték	ASTM D 1133	32	120	-
Párolgási sebesség	-	35	36	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	23,6	23,4	dyn/cm
Áttörési feszültség	NF EN 60156 / IEC 156	63 000	60 000	V
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Besorolás
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK				
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK ECO 60	ÉRTÉKEK RS 60	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	62	63	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,6	0,7	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	7,0	7,0	% (térfogat)
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	0	0	%
TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK				
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK ECO 60	ÉRTÉKEK RS 60	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	nm	nm	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	nm	nm	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	0	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása.	GC-MS	0	0	%
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK				
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK ECO 60	ÉRTÉKEK RS 60	EGYSÉGEK
Biológiai lebonthatóság	OCDE 301	biológiailag könnyen lebomló	biológiailag könnyen lebomló	-
Gőznyomás 20 °C-on	-	0,38	0,38	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	100	100	%
Kéntartalom	GC-MS	0	0	%
Benzoltartalom	ASTM D6229	0	0	%
Összes halogéntartalom	GC-MS	0	0	%
Klórozott oldószertartalom	-	0,00	0,00	%
Aromás oldószertartalom	-	0,00	0,00	%
Környezetre veszélyes anyagok aránya	CLP-rendelet	0	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	0	%

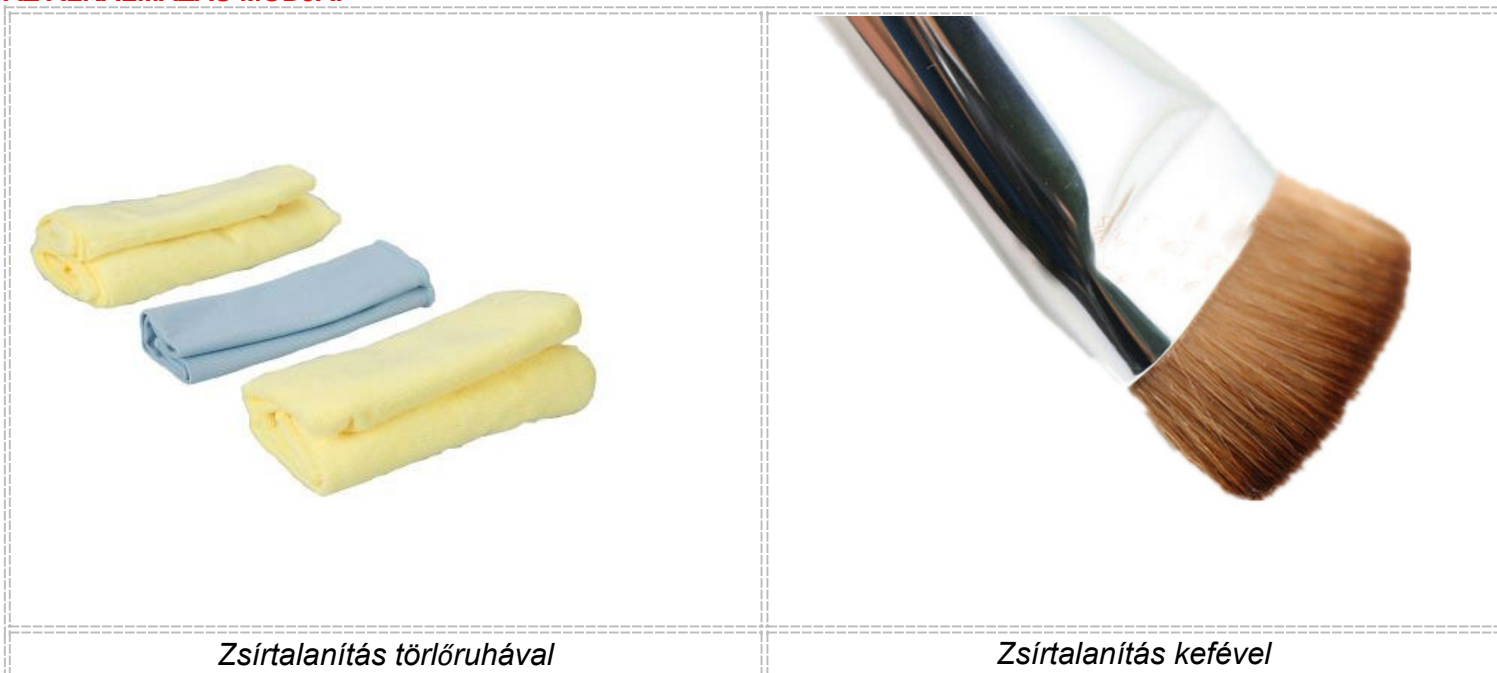
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	nm	nm	Kg Szénegyenérték
-----------------------------------	-----------	----	----	-------------------

* nem mért vagy nem mérhető

KISZERELÉSEK



AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI





Oldószeres szökőkutak



Hideg vagy meleg merítő tartályok



Forgó vagy fordítható kosár



A3 mosógépek

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.