

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 szökőkutakhoz.

Zsírtalanítás az ipari karbantartás és általános mechanika területén

Friss tinták eltávolítása flexográfás 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 szökőkutakhoz.

LOBBANÁSPONT 66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

2015/1221 EU-rendelet

PÁROLGÁSI

SEBESSÉG 35 perc

ZSÍRTALANÍTÓ

TELJESÍTMÉNY 32

(Kauri Butanol index ASTM D 1133)



**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, fogasléc, 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

Hígítatlanul használható.

Eltávolítás mechanikai hatással, kendő, ecset, kefe vagy alacsony nyomású permetező segítségével.

Zsírtalanító berendezésekben használható.

Ultrahangos tisztítófürdőkben is alkalmazható.

Használati óvintézkedések: Az optimális biztonsági feltételek fenntartása érdekében ajánlott a termék lobbanáspontjánál 15–20 °C-kal alacsonyabb hőmérsékleten dolgozni, 10–15 perces rövid ciklusok esetén.

Veszélyes. Tartsa be a használati előírásokat. Figyelmesen olvassa el a csomagoláson feltüntetett veszélyességi és kockázati figyelmeztetéseket. További információkért lásd a biztonsági adatlapot (SDS).

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	gI 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	66	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	%
Átélesztézésből 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



200 L-es
hordó



20 L-es
kanna



AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI

	
<i>Zsírtalanítás törleruhával</i>	<i>Zsírtalanítás kefével</i>



Oldószeres szökőkutak



Hideg vagy meleg merítő tartályok



Forgó vagy fordítható kosár



A3 mosógépek