



**ALTERNATÍV OLDÓSZEREKCMR - CMR HELYETTESÍTÉS
ÖKO - OLDÓSZEREK**

Műszaki adatlap – Kiadása : 29/08/2023

iBiotec[®] **NEUTRALÈNE[®]** **PRINT ÉCO 60**

EMULGEÁLHATÓ ZSÍRTALANÍTÓ OLDÓSZER

Optimalizált lobbanáspont/párolgási arány

nem gyúlékony besorolású

CLP CE 1272 GHS-rendelet

Zsírtalanítás az ipari karbantartás és általános mechanika területén

Flexográfias mélynyomáshoz, folyékony ofset

friss tintáinak eltávolítása, valamint

a formaeltávolító szerek eltávolítása

Keskenyre szabott szénhidrogén-keverék, amely nagy párolgási sebességet tesz lehetővé a maximális lobbanáspont érdekében. A katalitikusan hidrogénezett **NEUTRALÈNE[®] PRINT 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.

 BESOROLATLAN, GYÚLÉKONY	LOBBANÁSPONT 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH 2015/1221 EU-rendelet PÁROLGÁSI SEBESSÉG 35 perc ZSÍRTALANÍTÓ TELJESÍTMÉNY 35 (Kauri Butanol index ASTM D 1133)	
---	--	---

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

Ipari karbantartás.

Tisztítási művelet összeszerelő műhelyekben.

Friss tinta kiiktatása a flexo- és mélynyomásban.

Folyékony offszet.

A formaleválasztó anyagok és korróziógátló viaszok feloldása és eltávolítása.

ALKALMAZÁS MÓDJA

Használja hígítatlanul.

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

Ne használja ultrahangos tartályokban.

A **NEUTRALENE PRINT ECO 60** nyomás alatti vízzel, vízfürdőben vagy nedves ruhával történő öblítéssel távolítható el.

FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín*	Vizuális	Szintelen	-
Szag	Szaglás	Enyhe	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4410	-
Fagyáspont	ISO 3016	-50	°C
Vízben oldhatóság	-	100	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Savérték	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Víztartalom	NF ISO 6296	0,005	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0	%

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Kauri-butanol-érték	ASTM D 1133	35	-
Párolgási sebesség	-	35	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	23,6	dyn/cm
Áttörési feszültség	NF EN 60156 / IEC 156	63 000	V
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	62	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	> 230	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,6	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	7,0	% (térfogat)
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	0	%

TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%

Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása.	GC-MS	0	%

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Biológiai lebonthatóság	OCDE 301	biológiailag könnyen lebomló	-
Gőznyomás 20 °C-on	-	0,38	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	100	%
Kéntartalom	GC-MS	0	%
Benzoltartalom	ASTM D6229	0	%
Összes halogéntartalom	GC-MS	0	%
Klórozott oldószertartalom	-	0,00	%
Aromás oldószertartalom	-	0,00	%
Környezetre veszélyes anyagok aránya	CLP-rendelet	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%

KISZERELÉSEK



1000 l-es GRV tartály



200 l-es hordó



20 l-es kanna



AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI



Zsírtalanítás törülruhával



Zsírtalanítás kefével



Forgó vagy fordítható kosár



Hideg vagy meleg merítő tartályok

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 lesquels 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.