



Műszaki adatlap – Kiadása : 29/08/2023

# iBiotec®

## NEUTRALÉNE®

### N 57 R

IPARI ZSÍRTALANÍTÓ OLDÓSZER

Optimalizált lobbanáspont/párolgási sebesség arány

Nem gyúlékony besorolású

CLP CE 1272 GHS-RENDELETEK

Megerősített oldási teljesítmény  
az olajokhoz, zsírokhoz, viaszokhoz

Zsírtalanító oldószer zsírtalanító szökőkutakhoz.

Zsírtalanítás az ipari karbantartás és általános mechanika területén

Friss tinták eltávolítása flexográfás mélynyomáshoz



Nonfood Compounds  
Program Listed K1  
155028

Keskenyre szabott szénhidrogén-keverék, amely nagy párolgási sebességet tesz lehetővé a maximális lobbanáspont érdekében. A katalitikusan hidrogénezett NEUTRALÉNE® N 57 R 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.



BESOROLATLAN,  
GYÚLÉKONY

**LOBBANÁSPONT 64°C**

**NF EN ISO 2719**

**CLP CE 1272/2008 SGH**

**2015/1221 EU-rendelet**

**PÁROLGÁSI**

**SEBESSÉG 40 perc**

**ZSÍRTALANÍTÓ**

**TELJESÍTMÉNY 50**

*(Kauri Butanol index ASTM D 1133)*



### 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.
- Kenőolajok, gépolajok, zsírok és védőviaszok zsírjainak eltávolítására
- Szilikonolajok eltávolítása.
- 



*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.

„Veszélyes. Tartsa be az alkalmazásra vonatkozó óvintézkedéseket.”

### FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín*	Vizuális	Szintelen	-
Szag	Szaglás	Enyhe	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	806	kg/m <sup>3</sup>

Törésmutató	ISO 5661	1,4300	-
Fagyáspont	ISO 3016	-50	°C
Vízben oldhatóság	-	Oldhatatlan	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,1	mm <sup>2</sup> /s
Savérték	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /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	50	-
Párolgási sebesség	-	40	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	26,7	dyn/cm
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás

### TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	64	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	> 230	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,7	% (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
Anizidinszám	NF ISO 6885	nm	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	nm	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	nm	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Átéstervezésből 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	%

\* nem mért vagy nem mérhető

**KISZERELÉSEK****AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI**



*Oldószeres szőkőkutak*



*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](http://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.