

iBiotec®

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

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-02-21

iBiotec®

NEUTRALÉNE®

1079

TISZTÍTÓ OLDÓSZER VESZÉLYT JELZŐPIKTOGRAM NÉLKÜL

Speciális oldószer tintákhoz és gyantákhoz Nem térhálósított festékek, lakkok és hasonló termékek

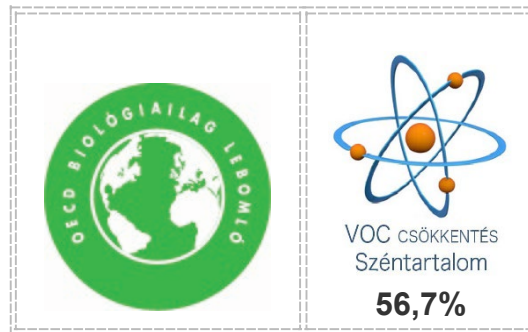
NEM GYÚLÉKONY BESOROLÁSÚ, ICPE
BIOLÓGIAILAG egyszerűen és gyorsan LEBOMLÓ
SZAGTALAN OLDÓSZER

Szagtalan, NSF A1, K1 jóváhagyással, MOSH, POSH, MOAH mentes. Eltávolítja a zsírt, tintát.
Használható valamennyi gépen vagy kézzel, tisztán vagy vízzel hígítva.



Megfelel az élelmiszerekben és az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokban és tárgyokban lévő ásványolaj-szénhidrogének ellenőrzéséről szóló, 2017. január 16-i (EU) 2017/84 bizottsági ajánlásnak

**A vizsgálati jelentés kérésre rendelkezésre áll
DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID) szabvány szerinti 21/009484. Sz**



VESZÉLYT JELZŐPIKTOGRAM NEM SZÜKSÉGES

Az 1272/2008 CLP-rendelet
SGH-, GHS-előírások

**SPECIÁLIS TISZTÍTÓ ÉS MOSÓ OLDÓSZER GYANTÁKHOZ, TINTÁKHOZ, RAGASZTÓKHOZ,
FRISS FESTÉKEKHEZ ÉS HASONLÓ TERMÉKEKHEZ**

Oldószerek háromkomponensűkeveréke.
Garantáltan nem tartalmaz veszélyes, káros, irritáló vagy érzékenyítőanyagokat.

Nem gyúlékony, hidegen és forró fürdőben is használható
65°C-ig ultrahangos tartályban 10-15 ciklusban
percig tartó ciklusban.
ATEX-zónák besorolásának alacsonyabb szintre való visszaminősítése.

Igen nagy oldóképesség 150 feletti KB index.

Alacsony, 0,03 kPa gőznyomás.

Használható hígítatlanul, vízzel hígítva, vízzel leöblíthető

OLDÓSZER KEZELÉSI TERV OPTIMALIZÁLÁSA
Oldószerek-kezelési terv
(IPARI KIBOCSÁTÁSOKRA VONATKOZÓ IRÁNYELV, IED)
Oldószerek bemeneti/kimeneti anyagmérleg
Enyhén illékony, fogyasztás csökkentése
OLDÓSZEREK KIBOCSÁTÁSÁNAK CSÖKKENTÉSE
ODP 0 PRP 0

Nem veszélyes ipari hulladéknak minősített. Alacsonyabb megsemmisítési költségek

Fagyáspont -80°C. Kültéri tárolás megengedett.
Fenntartás nélkül („munka törvénykönyve”. A terméken nem szerepel ICPE környezetvédelmi kód. Nem szennyezőtermék)

Az ipari kockázat, az üzemszünet, a polgári jogi felelősség csökkenése
(biztosítási törvény)

LEÍRÁS

Azeotróp keverék. Erős oldóereje miatt alkalmas minden zsírtalanítási műveletre, valamint alkatrészek mosására hideg vagy meleg gépeken.

Különösen ajánlott tinták, gyanták, ragasztó- vagy ragasztónyomok eltávolítására.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Offszet- és flexonyomtatásban használt festékszökőkutak öblítése.

Gyanták, alapozók, festékek, habok és ragasztók szórófejeinek áztatása.

Ecsetek, hengerek, poliésztergyanta és gélbevonat felhordására szolgáló eszközök áztatása.

Rozsdamentes acél bevonóhengerek, mélynyomó hengerek és rúdadóoló hengerek áztatása és spriccelése.

A bevonó- és nyomógépek kereteinek tisztítása ronggyal.

Gyantafelhordó gépek és festőkabinok tisztítása ronggyal.

Gyanták, monomerek és mesterkeverékek tartályainak és keverőnek mosása turbinamosóval.

A gyártótartályok és keverők permetezéses tisztítása és kefézése.

Használható oldószeres tisztításra szolgáló szökőkúton, tisztán vagy vízzel hígítva, a festékek és gyanták jellegétől függően.

A **NEUTRALÉNE® 1079** különösen javasolt textilszitanyomó szőnyegek dörzsöléssel történőtisztításához. Oldja a kontaktragasztókat, az UV-re keményedőgyantákat, a karboxi-alkil-cellulózt és a nitrocellulózyantákat.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐ | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|---------------------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| Megjelenés | Vizuális | Folyékony | - |
| Szín | Vizuális | Színtelen | - |
| Szag | Szaglás | Szagtalan | - |
| Sűrűség 25 °C-on | NF EN ISO 12185 | 0.951 | kg/m ³ |
| Törésmutató | ISO 5661 | 1.4210 | - |
| Fagyáspont | ISO 3016 | -80 | °C |
| Vízben oldhatóság | - | 100 | % |
| Kinematikus viszkozitás 25°C-on | NF EN 3104 | 3,5 | mm ² /s |
| Savérték | EN 14104 | 0 | mg(KOH)/g |
| Jódszám | NF EN 14111 | 0 | gl ₂ /100 g |
| Víztartalom | NF ISO 6296 | <0,01 | % |
| Bepárlás utáni maradék | NF T 30-084 | 0 | % |
| Gőznyomás 20 °C-on | NF EN 13016-1 | 0,3 | hPa |

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

| JELLEMZŐ | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|
| KB index | ASTM D 1133 | > 150 | - |
| Párolgási sebesség | n-butilacetát = 1 DEE = 1 | 0,030 350 | Index |
| Felületi feszültség 20 °C-on | ISO 6295 | 28,8 | dyn/cm |
| Áttörési feszültség | IEC 156 | nm | V |
| Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C | ISO 2160 | 1a | Besorolás |

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐ | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|---------------------------|------------|---------|--------------|
| Lobbanáspont (vákuum) | ISO 2719 | 85 | °C |
| Öngyulladás pont | ASTM E 659 | > 220 | °C |
| Alsó robbanási határérték | NF EN 1839 | 1 | % (térfogat) |
| Felsőrobbanási határérték | NF EN 1839 | 14 | % (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 A | > 70 | % |
| | OCDE 301 C (MITI) | > 70 | % |
| Kéntartalom | GC-MS | 0 | % |
| Benzoltartalom | ASTM D6229 | 0 | % |
| Összes halogéntartalom | GC-MS | 0 | % |
| Klórozott oldószertartalom | - | 0 | |
| Aromás oldószertartalom | - | 0 | |
| Környezetre veszélyes anyagok aránya | CLP-rendelet | 0 | % |
| GWP-vel vegyületek aránya | - | 0 | % |
| ODP-vel vegyületek aránya | - | 0 | % |
| Szénegyensúly, életciklus elemzés | ISO 14040 | 56,7% | Kg Szénegyenérték |

KISZERELÉSEK

200 L-es hordó



20 L-es kanna



AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI



Zsírtalanítás törülköhával



Zsírtalanítás kefével



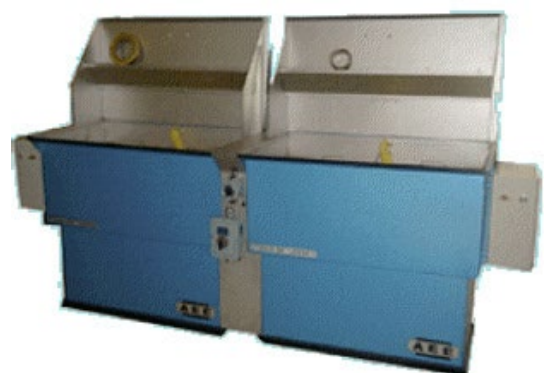
*Alacsony nyomású permetezőgépek vízzel történőblítéssel
vízben oldva 20%-os koncentrációtól*



*Oldószeres szőkőutak
vízben oldva 50%-os koncentrációtól*



*Ultraszagos tartály
vízben oldva 20%-os koncentrációtól*



*Hideg vagy meleg merítőtartályok
vízben oldva 50 %-os koncentrációtól*



Forgó vagy fordítható kosár



*Permetezőmosógép
vízben oldva 20%-os koncentrációtól*

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.