

iBiotec®

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

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-02-27

iBiotec®

NEUTRALÉNE® INFINITY

NMP helyettesítője

CAS 872-50-4

Szinonímák	N.metil.2.Pirrolidon M Pirrol 1-Metilazaciklopentán-2-One
------------	---

**TISZTÍTÓ- ÉS OLDÓSZER
PE-GYANTÁK, PU, EPOXIÁK, BIS GMA
RAGASZTÓK, BELEÉRTVE A POLIMERIZÁLTAKAT,
CIANOAKRILÁTOK, METAKRILÁTOK
POLIÉSZTEREK és NITROCELLULÓZOK**

BESOROLATLAN, GYÚLÉKONY

NAGY ÜLEPEDÉSI TELJESÍTMÉNY
Visszanyerhető Újrafelhasználható

DESZTILLÁCIÓVAL ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ

ALACSONY GŐZNYOMÁS
Fogyasztás csökkentése

LEÍRÁS

Az **INFINITY** oldószert a CMR-oldószerek visszaszorításának keretében fejlesztették ki. Az INFINITY is része annak a tervnek, hogy csökkentsék a veszélyes piktogramok számát egészségügyi, környezetvédelmi és tűzvédelmi téren. Nincs erős szaga, alacsony a párolgási vesztesége, jól oldja a polimereket, kopolimereket és kompozitokat.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az **INFINITY** erős oldószer lakkok, oldószer alapú festékek eltávolítására.

Kiváló tisztítószer, amely feloldja és vízkőmentesíti az égéstermék-maradványokat.

INFINITY azonnal hígítja a frissen kifújtt poliuretánhabot. Használható a megkeményedett PU habok eltávolítására is, legyen az rugalmas vagy merev, egyszerű érintéssel, majd letörléssel, vagy nagynyomású vízzel.

Az **INFINITY** kiváló tisztító vagy oldószer cianoakrilát, metakrilát, kétkomponensű poliészter és polimerizált nitrucellulóz ragasztókhoz.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Folyékony	-
Szín	Vizuális	Színtelen	-
Szag	Szaglás	Szagtalan	-
Sűrűség 25°C-on	NF EN ISO 12185	1110	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4300	-
Fagyáspont	ISO 3016	-40	°C
Desztillációs tartomány	ISO 3405	190-230	°C
Vákuumdesztilláció Beállítási pont	-	190	°C
Vízben oldhatóság	-	Részleges	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,5	mm ² /s
Savérték	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Víztartalom	NF ISO 6296	<,0,01	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0	%
Gőznyomás 20 °C-on	NF EN 13016-1	0,4	hPa

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	nm	-
Párolgási sebesség		>6	H
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	35,5	dyn/cm
Tension de claquage	IEC 156	nm	V
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	95	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	> 250	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,9	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	8,7	% (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 ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	nm	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 ° C-on történő kibocsátása.	GC-MS	0	%

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

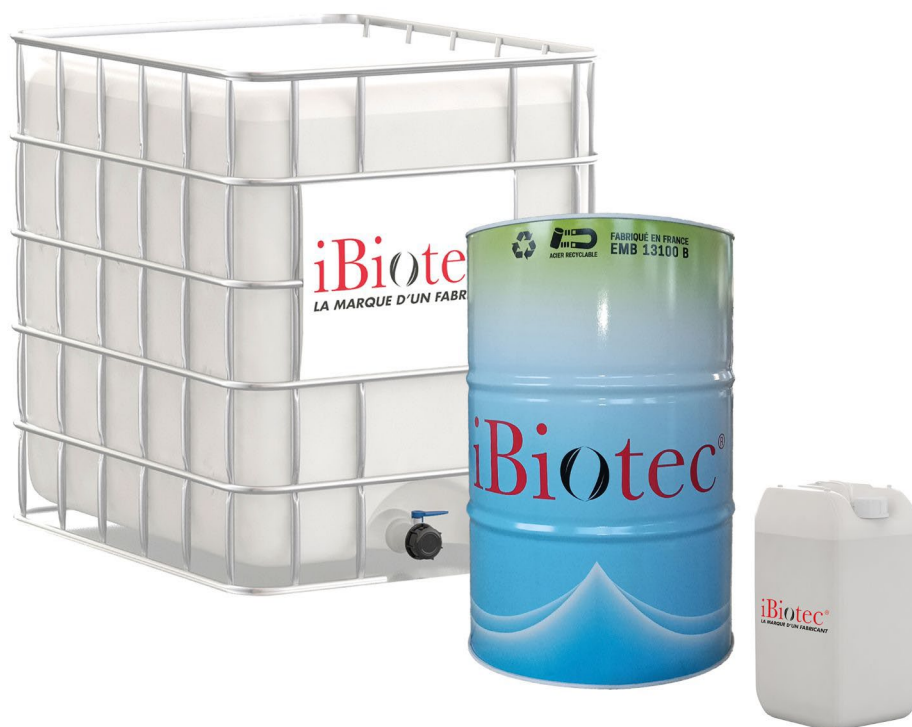
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Biológiai lebonthatóság	OCDE 301 A	> 70	%
	OCDE 301 C (MITI)	> 70	%
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	< 50	%
Kéntartalom	GC-MS	0	%
Benzoltartalom	ASTM D6229	0	%
Összes halogéntartalom	GC-MS	0	%
Klórozott oldószertartalom	-	0	
Aromás oldószertartalom	-	0	
Környezetre veszélyes anyagok aránya	CLP-rendelet	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%

KISZERELÉSEK

1000 kg-os GRV tartály

200 kg-os hordó

20 kg-os kanna



ALKALMAZÁS MÓDJA

Használható tisztán, ruhával letörölve vagy hideg merülőfürdőben.

AZ ALKALMAZÁS MÓDJAI



Zsírtalanítás törleruhával



Ultrahangos tartály



Oldószeres szökőkutak



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 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.