

# iBiotec®

ตัวทำละลายทางเลือก-การแทนที่ RMC  
ตัวทำละลายเพื่อสิ่งแวดล้อม

เอกสารทางเทคนิค - ฉบับที่ 15/12/2023

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

### D 312

สารตัวทำละลายสำหรับการละลาย

น้ำมันดิน ยางมะตอย

การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ

รับประกันไม่มีตัวทำละลายคลอรีน

ความเร็วการระเหย/อัตราส่วนจุดวาบไฟที่เหมาะสมที่สุด

#### คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	เหลว	-
สี	การมองเห็น	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	คุณสมบัติ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	865	กก/ม <sup>3</sup>
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4970	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-20	°C
การละลายในน้ำ	-	0	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	0,98	mm <sup>2</sup> /s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	< 0.1	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	< 0.1	gl/100g
สารที่เหลือจากการระเหย	NF T 30-084	0	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	NF EN 13016-1	> 0.1	hPa

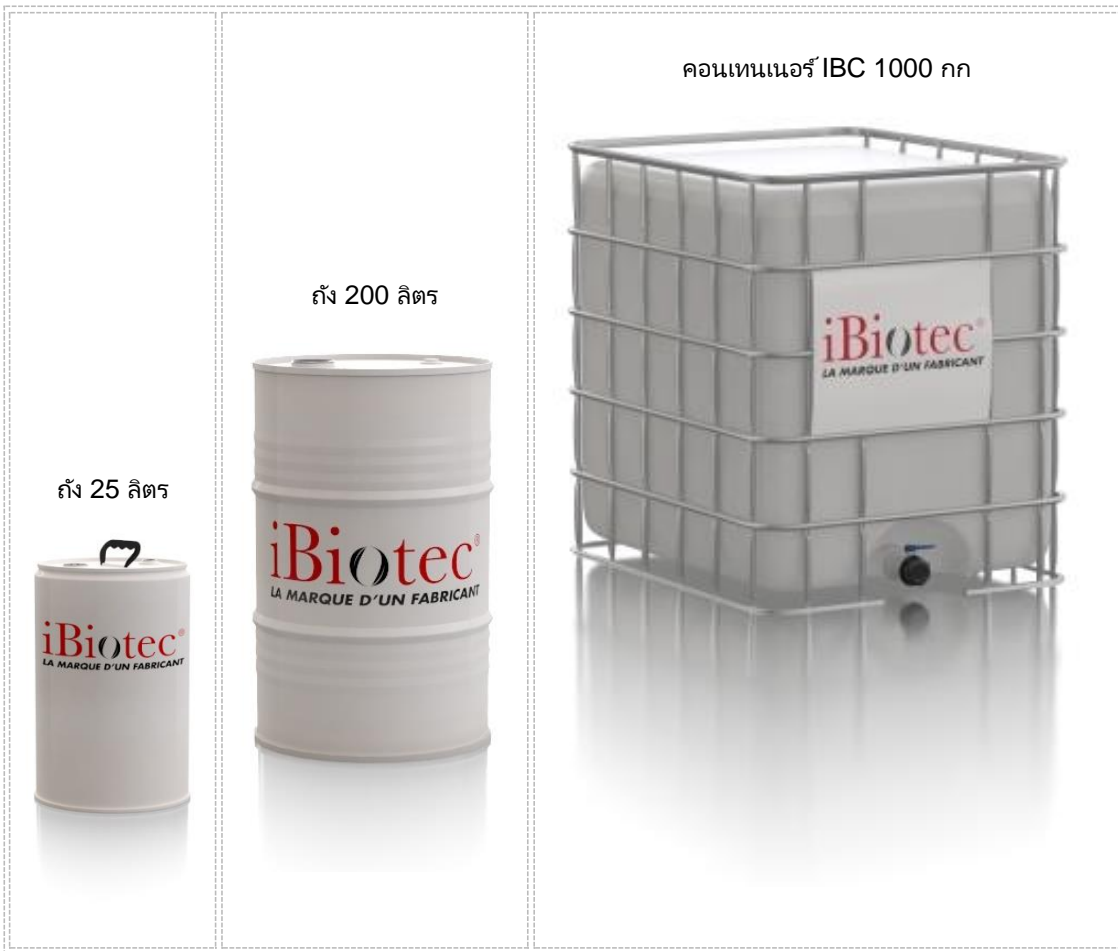
#### คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนี KB	ASTM D 1133	80	-
อัตราการระเหย	-	19	min
แรงตึงผิวที่ 20°C	ISO 6295	24,7	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	NF EN 60156 / IEC 156	60,000	โวลต์
การกัดกร่อนของโบริดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา

#### คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย



## การนำเสนอ



iBiotec<sup>®</sup> Tec Industries<sup>®</sup>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 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.