

# iBiotec®

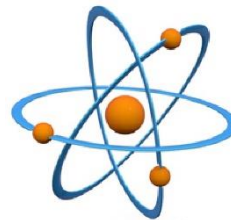
वैकल्पिकी सॉल्यूट्स - **CMR** प्रतस्थापन  
**ECO** सॉल्यूट्स

तकनीकी पत्रक – 28/11/2023 का संस्करण

# iBiotec®

**NEUTRALÈNE®**  
**N 100**

सुरक्षा कम करने वाला विलायक  
गैर ज्वलनशील, वीओसी मुक्त,  
आसानी से बायोडिग्रेडेबल  
कुल वाष्पीकरण,  
कोई अवशिष्ट फिल्म नहीं छोड़ता  
ठंडा या गर्म इस्तेमाल किया जा सकता है  
"घटते फव्वारों के लिए बिल्कुल सही"



COV कर्ती  
कयबान सयमग्री  
**VOC मुक्त विलायक**

**उच्च प्रदर्शन घटता विलायक**  
फव्वारे, संरचनाएं, नेटवर्क, टैंक, स्पिल रोकथाम, औद्योगिक रखरखाव के लिए विशेष सूत्र



गैर ज्वलनशील  
70°C तक ठंडे या स्नान में उपयोग किया जा सकता है।  
ATEX ज़ोन को डाउनग्रेड करना।

50 से अधिक का बहुत उच्च विलायक शक्ति KB सूचकांक।

ढांकता हुआ ब्रेकडाउन वोल्टेज IEC.156  
50,000 वोल्ट.

टार, कच्चे तेल और भारी हाइड्रोकार्बन का तत्काल विघटन,  
दहन अवशेष, ग्रीस, ल्यूब्रिकेंट।

त्वरित निपटान के लिए योगात्मक सूत्रीकरण  
विलायक सफाई फव्वारे में

एसएमपी अनुकूलन  
विलायक प्रबंधन योजना  
(आईईडी निर्देश)  
सामग्री संतुलन इनपुट / आउटपुट विलायक  
कम अस्थिरता, कम खपत।  
विलायक उत्सर्जन का उन्मूलन



Point de congélation -20°C. Stockage extérieur autorisé.

Diminution du risque industriel, perte d'exploitation, responsabilité civile  
(code des assurances)

हिमांक बिंदु -20°C. बाहरी स्टोरेज की अनुमति है।

औद्योगिक जोखिम, व्यापार रुकावट, नागरिक दायित्व में कमी  
(बीमा कोड)

विवरण एक गैर-ज्वलनशील, बायोडिग्रेडेबल, वीओसी-मुक्त डीग्रीजिंग विलायक और उच्च विलायक शक्ति वाला सुरक्षा सफाई एजेंट, विशेष रूप से विलायक सफाई फव्वारे में उपयोग के लिए विकसित किया गया है।

कृषि-स्रोत संयंत्र एस्टर पर आधारित इस तकनीकी तरल पदार्थ का उपयोग यांत्रिक कार्रवाई के साथ या उसके बिना, या 70 डिग्री सेल्सियस तक ठंडे या गर्म स्नान में डुबो कर सभी मैनुअल डीग्रीजिंग कार्यों के लिए भी किया जा सकता है।

### उपयोग के लिए सावधानियां

आकस्मिक अंतर्ग्रहण के अत्यंत असाधारण मामले को छोड़कर, न्यूट्रालीन® एन 100 कोई विशेष खतरा उत्पन्न नहीं करता है। उपयोग के बाद भंडारण, उपयोग और निपटान पर सिफारिशों के लिए सुरक्षा डेटा शीट देखें।

“खतरनाक। उपयोग के लिए सावधानियों का पालन करें।”

## विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
आविर्भाव	दृश्य	तरल	-
रंग*	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	गंधहीन।	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	805	kg/m <sup>3</sup>
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4465	-
हिमांक	ISO 3016	<-20	°C
पानी में घुलनशीलता	-	अघुलनशील	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	2.5	mm <sup>2</sup> /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	<0.001	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0.0	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	NF EN 13016-1	<0.1	hPa
<b>प्रदर्शन विशेषतायें</b>			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
KB सूचकांक	ASTM D 1133	53	-
वाष्पीकरण दर	-	>4	h
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	28	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	IEC 156	50,000	वोल्ट
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन
<b>अग्नि सुरक्षा गुणधर्म</b>			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
दीप्तिबिन्दु (शून्यक)	ISO 2719	>100	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	>230	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	0.6	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	6.5	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	0	%
<b>विषशास्त्रीय गुणधर्म</b>			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	<1	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	<1	meq (O <sub>2</sub> ) /kg
TOTOX (एनिसिडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	<3	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0.0	%
खतरनाक, सीएमआर, उत्तेजक, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन	GC-MS	0	%
<b>पर्यावरणीय गुणधर्म</b>			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयों
जैव-विघटनशीलता	ओसीडीई 301 ए/सी	>80, >90	%
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	<0.1	hPa
वीओसी (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक) सामग्री	-	0	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS	0	%
क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	<0.01	%
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	CLP विनियामन	0	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%

ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	1.55	Kg के बराबर कार्बन

### अतिरिक्त गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
एनिलीन पॉइंट	ASTM D 611	80	°C
जैव संचय एन-ऑक्टेनॉल जल विभाजन गुणांक	ओईसीडी 107	<3	लॉगको
पानी के लिए खतरा वर्ग	डब्ल्यूजीके	1	श्रेणी

### प्रस्तुतीकरण



### प्रस्तुतीकरण





पानी से धोने वाले कम दबाव वाले स्प्रेयर



विलायक फव्वारे



अल्ट्रासोनिक टैंक



गर्म या ठंडा विसर्जन टैंक



घूमने वाली या रैखिक गति वाली टोकरियाँ



A3 वाशिंग मशीन

**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.