

# iBiotec®

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทางเทคนิคและกระป๋องสำหรับอุตสาหกรรม  
กระบวนการ - MRO - การบำรุงรักษา  
ตัวทำลายสารอง - การแทน CMR

तकनीकी पत्रक – 2025-02-27 का संस्करण

## iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

### औद्योगिक डीग्रीजिंग विलायक

वाष्पीकरण दर अनुपात के लिए अनुकूलित फ्लैश पॉइंट।

ज्वलनशील CLP CE 1272 GHS विनियमों के रूप में वर्गीकृत नहीं है

सफाई और नम परिशोधन कार्यों के लिए बिजली के धाराप्रवाह को रोकनेवाला, ब्रेकडाउन वोल्टेज IEC156 63,000 वोल्ट।

डीग्रीजिंग फव्वारों के लिए डीग्रीजिंग विलायक

औद्योगिक रखरखाव और सामान्य यांत्रिक डीग्रीजिंग

फ्लेक्सोग्राफी-हेलियोग्राफी के लिए गीली स्याही हटाता है

नैरो कट हाइड्रोकार्बन का मिश्रण तेजी से वाष्पीकरण की गति पैदा करता है

अधिकतम दीप्ति बिन्दु के लिए। कैटेलिसिस द्वारा हाइड्रोट्रीटेड, NEUTRALÈNE® ECO 60 एरोमैटिक्स और बेंजीन से पूरी तरह मुक्त है।

यह उत्पाद यांत्रिक अनुप्रयोगों और औद्योगिक रखरखाव में घटते कार्यों के लिए है, लेकिन प्लास्टिक के संबंध में इसकी महत्वपूर्ण तटस्थता का मतलब है कि इसका उपयोग कई अन्य क्षेत्रों में किया जा सकता है। फव्वारों की सफाई के लिए डीग्रीजिंग विलायक।

दीप्ति बिन्दु 62°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

EU विनियमन 2015/1221

वाष्पीकरण दर 35mn

डीग्रीजिंग शक्ति 32

(कौरी बुटानोल मूल्य ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 अल्ट्रा-स्ट्रांग सॉल्वेंट पावर के साथ उपलब्ध है**  
**कौरी ब्यूटानोल 120 मूल्य संदर्भ के अंतर्गतआईबायोटेकन्यूट्रालीन RS 60 रुपये**

**उपयोग के क्षेत्र**

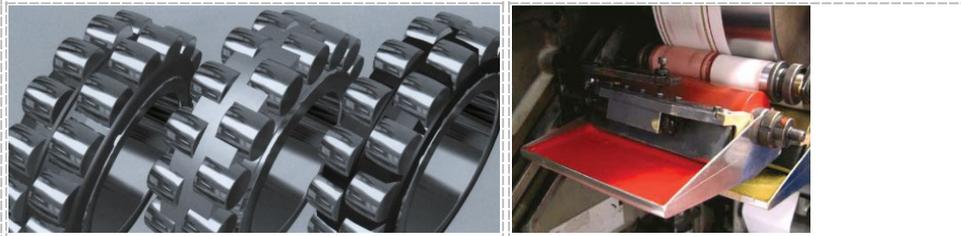
यांत्रिक घटकों, बियरिंग्स, रोलर्स, स्लाइड, रैक, पावर ट्रांसमिशन और सूचना ट्रांसमिशन की सफाई और डिग्रीजिंग।  
 लॉक-आउट टैग-आउट विद्युत उपकरणों को कीटाणुरहित करता है।

औद्योगिक रखरखाव।

असेंबली कार्यशालाओं में सफाई कार्य।

विलायक सफाई फव्वारों में डिग्रीजिंग संचालन।

फ्लेक्सोग्राफी और हेलियोग्राफी प्रिंटिंग में गीली स्याही हटाता है।



यांत्रिक घटकों को डिग्रीज करता है

फ्लेक्सोग्राफी सिलेंडरों से स्याही साफ करना

**इस्तेमाल के लिए निर्देश**

बिना मिलावट का प्रयोग करें।

यांत्रिक क्रिया, कपड़ा, पेंटब्रश, ब्रश, कम दबाव वाले स्प्रेयर से हटाना।

डिग्रीजिंग फव्वारे।

अल्ट्रासोनिक टैंकों में उपयोग न करें।

उपयोग के लिए सावधानियां: अधिकतम सुरक्षा स्थितियों को बनाए रखने के लिए, हम उत्पाद दीप्ति बिंदु के नीचे 15 से 20°C पर काम करने की सलाह देते हैं।

खतरनाक। उपयोग के लिए सावधानियों का पालन करें। पैकेजिंग पर खतरे और जोखिम के बयानों को ध्यान से पढ़ें। सुरक्षा डेटा शीट का संदर्भ लें।

**भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म**

गुणधर्म	मानक	मूल्य ECO 60	मूल्य RS 60	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ	साफ	-
रंग*	दृश्य	रंगहीन	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	रोशनी	रोशनी	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m <sup>3</sup>
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4410	1.4350	-
हिमांक	ISO 3016	-50	-50	°C
पानी में घुलनशीलता	-	अघुलनशील	अघुलनशील	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	1.8	1.4	mm <sup>2</sup> /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	0	gI <sub>2</sub> /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	0.005	0.005	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	0	%

**प्रदर्शन विशेषतायें**

गुणधर्म	मानक	मूल्य ईसीओ 60	मूल्य आरएस 60	इकाइयों
कौरि बुटानोल मूल्य	ASTM D 1133	32	120	-
वाष्पीकरण दर	-	35	36	न्यूनतम
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	23.6	23.4	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	60.000	वोल्ट
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	1a	मानांकन

**अग्नि सुरक्षा गुणधर्म**

गुणधर्म	मानक	मूल्य ईसीओ 60	मूल्य आरएस 60	इकाइयों
दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	ISO 2719	62	63	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	0.6	0.7	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	7.0	7.0	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	0	0	%

**विषशास्त्रीय गुणधर्म**

गुणधर्म	मानक	मूल्य ईसीओ 60	मूल्य आरएस 60	इकाइयों
एनिसिडाइन वैल्यू	NF ISO 6885	nm	nm	-
पैरॉक्साइड वैल्यू	NF ISO 3960	nm	nm	meq (O <sub>2</sub> ) /kg
TOTOX (एनिसिडीन वैल्यू + 2x पैरॉक्साइड वैल्यू)	-	nm	nm	-
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	0	%
160°C पर खतरनाक, CMR, उत्तेजित, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन।	GC-MS	0	0	%

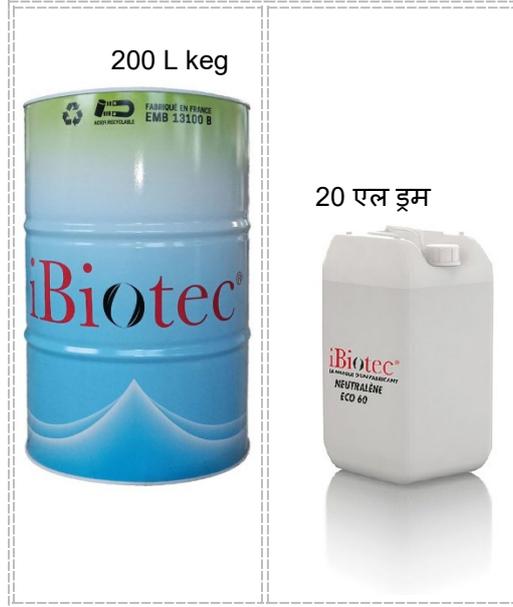
**पर्यावरणीय गुणधर्म**

गुणधर्म	मानक	मूल्य ईसीओ 60	मूल्य आरएस 60	इकाइयों
जैव-विघटनशीलता	ओईसीडी 301	आसानी से बायोडिग्रेडेबल	आसानी से बायोडिग्रेडेबल	-
20°C पर वाष्पीय दबाव	-	0.38	0:38	hPa
VOC कंटेन्ट (वाष्पशील कार्बनिक यौगिक)	-	100	100	%
गन्धक अंश	GC-MS	0	0	%
बेंज़ीन अंश	ASTM D6229	0	0	%
कुल हैलोजेन अंश	GC-MS	0	0	%
क्लोरीनीकृत विलायक अंश	-	0.00	0.00	%
सुगंधात्मक विलायक अंश	-	0.00	0.00	%

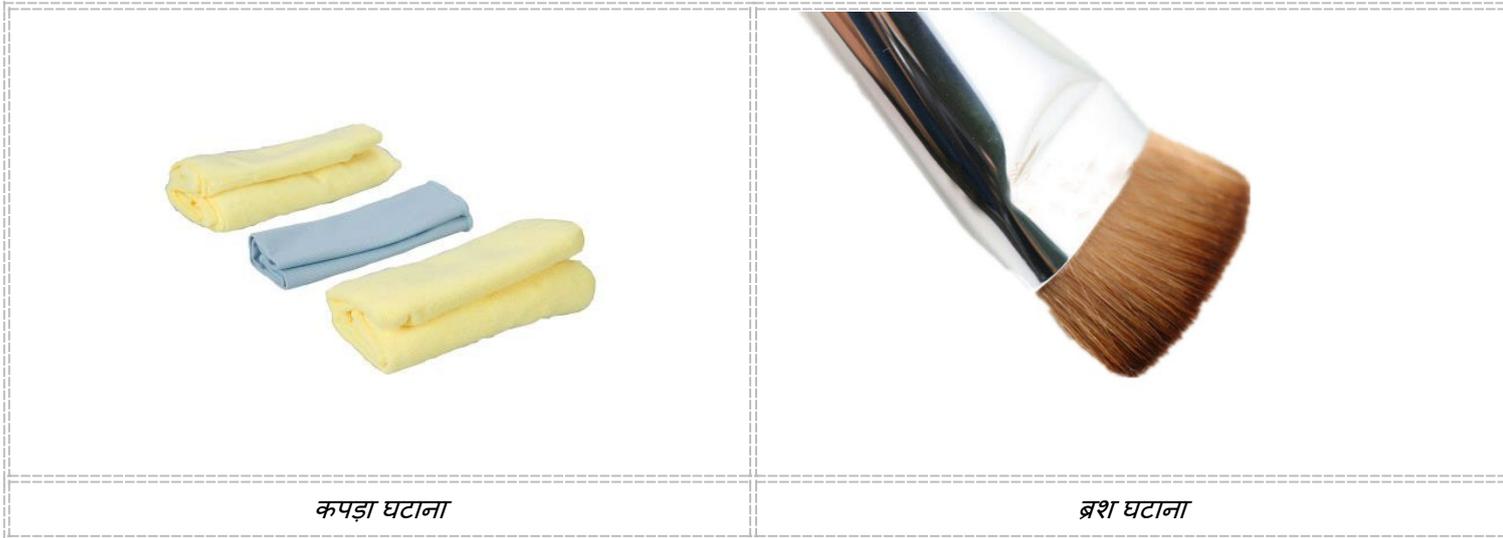
पर्यावरण की दृष्टि से जोखिमपूर्ण पदार्थों का अंश	CLP विनियामन	0	0	%
GWP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	0	%
ODP के साथ यौगिकों का अंश	-	0	0	%
कार्बन बैलेंस के जीवन चक्र का विश्लेषण।	ISO 14040	nm	nm	Kg के बराबर कार्बन

\* मापा नहीं गया या मापने योग्य नहीं है

## प्रस्तुतीकरण



## उपयोग





विलायक फव्वारे



ठंडे या गर्म विसर्जन के लिए टंकियां



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 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.