



तकनीकी पत्रक – 27/11/2023 का संस्करण

**iBiotec®**  
**NEUTRALÈNE®**  
**PRINT ÉCO 60**

पायसीकारी घटनेवाला विलायक  
वाष्पीकरण दर अनुपात के लिए अनुकूलित फ़्लैश पॉइंट।  
ज्वलनशील के रूप में वर्गीकृत नहीं  
सीएलपी ईसी 1272 जीएचएस विनियम  
औद्योगिक रखरखाव में कमी,  
सामान्य यांत्रिकी में  
गीली स्याही हटाना  
फ्लेक्सोग्राफी-हेलियोग्राफी, लिक्विड ऑफसेट के लिए  
और मोल्ड रिलीज़ एजेंटों को हटाना

नैरो-कट हाइड्रोकार्बन का एम ix अधिकतम फ़्लैशपॉइंट के लिए तेज़ वाष्पीकरण गति उत्पन्न करता है। कैटेलिटिक रूप से हाइड्रोट्रीटेड न्यूट्रालीन® प्रिंट ईसीओ 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।



दीप्ति बिन्दु 62°C  
NF EN ISO 2719  
सीएलपी ईसी 1272/2008 जीएचएस

EU विनियमन 2015/1221



ज्वलनशील के रूप में वर्गीकृत नहीं

वाष्पीकरण का समय 35 मिनट

घटती शक्ति 35  
(कौरी बुटानोल मूल्य एएसटीएम डी 1133)

### उपयोग के क्षेत्र

यांत्रिक घटकों, बियरिंग्स, रोलर्स, स्लाइड, रैक, पावर ट्रांसमिशन और सूचना ट्रांसमिशन की सफाई और डीग्रीजिंग।  
औद्योगिक रखरखाव।  
असेंबली कार्यशालाओं में सफाई कार्य।  
फ्लेक्सोग्राफी और हेलियोग्राफी प्रिंटिंग में गीली स्याही हटाता है।  
तरल ऑफसेट।  
मोल्ड रिलीज एजेंटों और जंग रोधी वैक्स को घोलता और हटाता है।

### इस्तेमाल के लिए निर्देश

बिना मिलावट का प्रयोग करें।  
कपड़े, पेंटब्रश, ब्रश, कम दबाव वाले स्प्रेयर का उपयोग करके यांत्रिक क्रिया से हटाना।  
अल्ट्रासोनिक टैंकों में उपयोग न करें।  
न्यूट्रालीन प्रिंट ईसीओ 60 को दबाव वाले पानी से धोकर, पानी के स्नान में या गीले कपड़े से हटाया जा सकता है।

### भौतिकीय और रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ़	-
रंग*	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	रोशनी	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	810	kg/m <sup>3</sup>
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4410	-
हिमांक	ISO 3016	-50	°C
पानी में घुलनशीलता	-	100	%
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	1.8	mm <sup>2</sup> /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	0	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	0.005	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	%

### प्रदर्शन विशेषताएँ

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
कौरी बुटानॉल इंडेक्स	ASTM D 1133	35	-
वाष्पीकरण दर	-	35	न्यूनतम
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	23.6	Dynes/cm
भंजन वोल्टता	NF EN 60156 / IEC 156	63,000	वोल्ट
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन

### अग्नि सुरक्षा गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
दीप्तिबिन्दु (शून्यक)	ISO 2719	62	°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	7.0	% (घनफल द्वारा)
विस्फोटक, ऑक्सीकरण, ज्वलनशील, अत्यधिक या अत्यधिक ज्वलनशील पदार्थ की सामग्री	CLP विनियामन	0	%

#### विषयास्त्रीय गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मैथनॉल सामग्री	GC-MS	0	%
160°C पर खतरनाक, CMR, उत्तेजित, संक्षारक यौगिकों का उत्सर्जन।	GC-MS	0	%

#### पर्यावरणीय गुणधर्म

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

## प्रस्तुतीकरण

EXPIRY  
DATE  
EXTENDED  
TO  
**4**  
Years

1000 L IBC कंटेनर



200 L keg



20 L एल ड्रम



## प्रस्तुतीकरण



कपड़ा घटाना



ब्रश डीग्रीज करना



घूमने वाली या रैखिक गति वाली टोकरीयाँ



ठंडे या गर्म डुबोने के लिए टंकियाँ

**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.