



Technische fiche - Uitgave van: 31/08/2023

# iBiotec® NEUTRALÈNE® PRINT ÉCO 60

EMULGEERBAAR ONTVETTEND OPLOSMIDDEL  
Geoptimaliseerde verhouding vlammpunt/verdampingsnelheid  
niet geclassificeerd als ontvlambaar  
CLP CE 1272 GHS-verordening  
Ontvetting en industrieel onderhoud,  
in de werktuigbouw  
Verwijdering van verse inkt  
voor flexografie, heliografie, offset  
en verwijdering van losmiddelen

Mengsel van koolwaterstoffen met scherpe scheiding om een hoge verdampingsnelheid te krijgen voor een maximaal vlammpunt. **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** is met waterstof behandeld door katalyse en volledig aromaat- en benzeenvrij. Dit product is ontworpen voor ontvettingswerkzaamheden in de machinebouw en voor industrieel onderhoud, maar de grote neutraliteit ten opzichte van kunststoffen betekent dat het op veel andere gebieden kan worden gebruikt.



**NIET GECLASSIFICEERD ALS  
ONTVLAMBAAR**

**VLAMPUNT 62°C**  
NF EN ISO 2719  
CLP CE 1272/2008 SGH

Verordening EU 2015/1221

**VERDAMPINGSSNELHEID 35min**

**ONTVETTEND VERMOGEN 35**  
(Kauri-Butanol index ASTM D 1133)



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Reiniging en ontvetting van mechanisch onderdelen, lagers, loopwielen, sledes, tandheugels, krachtoverbrenging, informatieoverdracht.

Industrieel onderhoud.

Reinigingswerkzaamheden in montagewerkplaatsen.

Verwijderen van verse inkt in flexo- en heliodruk.

Offset met vloeibare inkt.

Oplossing en verwijdering van losmiddelen en wassen die beschermen tegen corrosie.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Onverdund gebruiken

Verwijderen door mechanische handeling, doek, kwast, borstel, lagedruksput.

Niet gebruiken in ultrasoonbakken.

**NEUTRALENE PRINT ECO 60** kan worden verwijderd door afspoelen met water onder druk, in een waterbad of met een vochtige doek.

## FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur*	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	Licht	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	810	kg/m <sup>3</sup>
Brekingsindex	ISO 5661	1,4410	-
Vriespunt	ISO 3016	-50	°C
Oplosbaarheid in water	-	100	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	1,8	mm <sup>2</sup> /s
Zuurgetal	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	0,005	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%

## PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Kauri-butanol waarde	ASTM D 1133	35	-
Verdampingsnelheid	-	35	min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	23,6	Dynes/cm
Doorslagspanning	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Volt
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekenning

## BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	62	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	> 230	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,6	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	7,0	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	0	%

## TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en	GC-MS	0	%

corrosieve verbindingen bij 160°C.

### MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	OESO 301	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	-
Dampdruk bij 20°C	-	0,38	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	100	%
Zwavelgehalte	GC MS	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	0	%
Gehalte chlooroplossingen	-	0,00	%
Gehalte aromatische oplossingen	-	0,00	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	CLP-verordening	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%

### AANBIEDINGSVORMEN



GRV-container 1000 L



Vat 200 L



Bus 20 L



## GEBRUIKSMETHODEN



*Ontvetting met doek*



*Ontvetting met borstel*



*Roterende of translerende mand*



*Koude of warme dompeltanks*

**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'engagera 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.