

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

ÉCO 60

INDUSTRIEEL ONTVETTEND OPLOSMIDDEL

Geoptimaliseerde verhouding
vlampunt/verdampingssnelheid

Niet geclassificeerd als ontvlambaar CLP CE 1272 GHS
voorschriften

Diëlektrische doorslagspanning IEC156 63.000 volt,
voor vochtige reinigings- en ontsmettingswerkzaamheden.

Ontvettend oplosmiddel voor ontvettingsfonteinen

Ontvetting voor industrieel onderhoud, in de werktuigbouw

Verwijdering van verse inkten voor flexografie-heliografie

VLAMPUNT 66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

Verordening EU 2015/1221

VERDAMPINGSSNELHEID

35mn

ONTVETTEND

VERMOGEN 32

(Kauri Butanol-index ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 is verkrijgbaar met een ULTRA VERSTERKT
oplossend vermogen**

KAURI BUTANOL-INDEX 120

onder de naam iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Reiniging van elektrische veiligheidsapparatuur.

Industrieel onderhoud.

Reinigingswerkzaamheden in montagewerkplaatsen.

Ontvettingswerkzaamheden in reinigingsfonteinen met oplosmiddelen.

Verwijderen van verse inkt in flexo- en heliodruk.



Ontvetting van mechanisch onderdelen



Reinigen van inkt op flexodrukcilinders

GEbruIKSAANWIJZING

Onverdund gebruiken.

Verwijderen door mechanische werking met een doek, kwast, borstel of lagedrukspuit.

Geschikt voor gebruik in ontvettingsinstallaties.

Kan worden gebruikt in ultrasone reinigingsbaden.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik: Om optimale veiligheidsomstandigheden te waarborgen, wordt aanbevolen te werken bij een temperatuur die 15 tot 20 °C onder het vlampunt van het product ligt, bij korte cycli van 10 tot 15 minuten.

Gevaarlijk. Neem de gebruiksvoorschriften in acht. Lees aandachtig de gevaren- en risicowaarschuwingen op de verpakking. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS).

[Download de technische fiche](#)

FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN ECO 60	WAARDEN RS 60	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	Helder	-
Kleur*	Visueel	Kleurloos	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	Licht	Licht	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Vriespunt	ISO 3016	-50	-50	°C
Oplosbaarheid in water	-	Onoplosbaar	Onoplosbaar	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	0	%

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN ECO 60	WAARDEN RS 60	EENHEDEN
Kauri-butanol waarde	ASTM D 1133	32	120	-

Verdampingssnelheid	-	35	36	min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	23,6	23,4	Dynes/cm
Doorslagspanning	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	60.000	Volt
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	1a	Klassetoeke nning

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN ECO 60	WAARDEN RS 60	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	66	63	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,6	0,7	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	7,0	7,0	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	0	0	%

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN ECO 60	WAARDEN RS 60	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	nm	nm	-

Peroxide-waarde	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2 x peroxide-waarde)	-	nm	nm	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	GC-MS	0	0	%

MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN ECO 60	WAARDEN RS 60	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	OESO 301	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	-
Dampdruk bij 20°C	-	0,38	0,38	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	100	100	%
Zwavelgehalte	GC MS	0	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	0	0	%

Gehalte chlooroplossingen	-	0,00	0,00	%
Gehalte aromatische oplossingen	-	0,00	0,00	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	CLP-verordening	0	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	nm	nm	Kg Koolstofequivalent

* niet gemeten of niet meetbaar

AANBIEDINGSVORMEN



Vat 200 L



Bus 20 L



GEBRUIKSMETHODEN



Ontvetting met doek



Ontvetting met borstel



Fonteinen met reinigingsmiddel



Koude of warme dompeltanks



Roterende of translerende mand



Wasmachines A3