

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

ÉCO 60

INDUSTRIELLT AVFETTNINGSMEDEL

Optimerat förhållande mellan flampunkt och
avdunstningshastighet

Ej klassificerat som brandfarligt enligt förordningen (EG) nr
1272 (CLP)

Dielektriskt, överslagsspänning IEC156 63 000 volt,
för rengöring och våt dekontaminering.

Avfettningsmedel för komponenttvättar

Avfettning för industriellt underhåll och allmän
maskinteknik

Avlägsnande av bläck för flexotryck/rotogravyrtryck

Välavvägd blandning av kolväten med hög avdunstningshastighet
för en maximal flampunkt. Den katalytiska vätebehandlingen
NEUTRALÈNE® ECO 60 är helt fri från aromater och bensen.
Denna produkt är avsedd för avfettning inom maskinteknik och
industriellt underhåll, men eftersom den är mycket neutral mot
plastmaterial kan den även användas inom många andra
områden. Avfettningsmedel för komponenttvättar

FLAMPUNKT 66°C

NF EN ISO 2719

CLP (EG) 1272/2008 SGH

Förordning (EU) nr 2015/1221

AVDUNSTNINGSHASTIGHET

35mn

LÖSNINGSFÖRMÅGA 32

(Kauri-Butanolvärde ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 finns tillgängligt med EXTRA HÖG
lösningsförmåga**

KAURI-BUTANOLINDEX 120

under namnet iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Rengöring och avfettning av mekaniska komponenter, lager, rullager, glidskenor, kuggskenor och enheter för kraft- och informationsöverföring.

Sanering av registrerad elektrisk utrustning.

Industriellt underhåll.

Rengöring i monteringsanläggningar.

Avfettning i komponenttvättar med lösningsmedel.

Avlägsnar bläck från flexotryck och rotogravyrtryck.



Avfettar mekaniska komponenter



Avlägsnar bläck från flexotryckvalsar

BRUKSANVISNING

Använd outspädd.

Avlägsna föroreningar genom mekanisk bearbetning med trasa, pensel, borste eller lågtrycksspruta.

Lämplig för användning i avfettningsanläggningar.

Kan användas i ultraljudsbad.

Försiktighetsåtgärder vid användning: För att upprätthålla optimala säkerhetsförhållanden rekommenderas att arbeta vid en temperatur som ligger 15–20 °C under produktens flampunkt vid korta cykler på 10–15 minuter.

Farligt. Följ bruksanvisningen och säkerhetsföreskrifterna. Läs noggrant de faro- och riskangivelser som finns på förpackningen. Se säkerhetsdatabladet (SDS).

[Ladda ner det tekniska bladet](#)

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN ECO 60	VÄRDEN RS 60	ENHETER

Aspekt	Visuell	Klar	Klar	-
Färg*	Visuell	Färglös	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Mild	Mild	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Fryspunkt	ISO 3016	-50	-50	°C
Löslighet i vatten	-	Olöslig	Olöslig	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	0	%

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDAR DER	VÄRDEN ECO 60	VÄRDEN RS 60	ENHETER
Kauri-butanol index (IKB)	ASTM D 1133	32	120	-
Förångningshastighet	-	35	36	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	23,6	23,4	Dynes/cm
Genombrottsspänning	SS-EN 60156/IEC 156	63 000	60 000	Volt

Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	1a	Klass
BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER				
EGENSKAPER	STANDAR DER	VÄRDEN ECO 60	VÄRDEN RS 60	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	66	63	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,6	0,7	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	7,0	7,0	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	0	0	%
TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER				
EGENSKAPER	STANDAR DER	VÄRDEN ECO 60	VÄRDEN RS 60	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	nm	nm	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	nm	nm	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	nm	nm	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	0	%

Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	0	%
Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	0	%

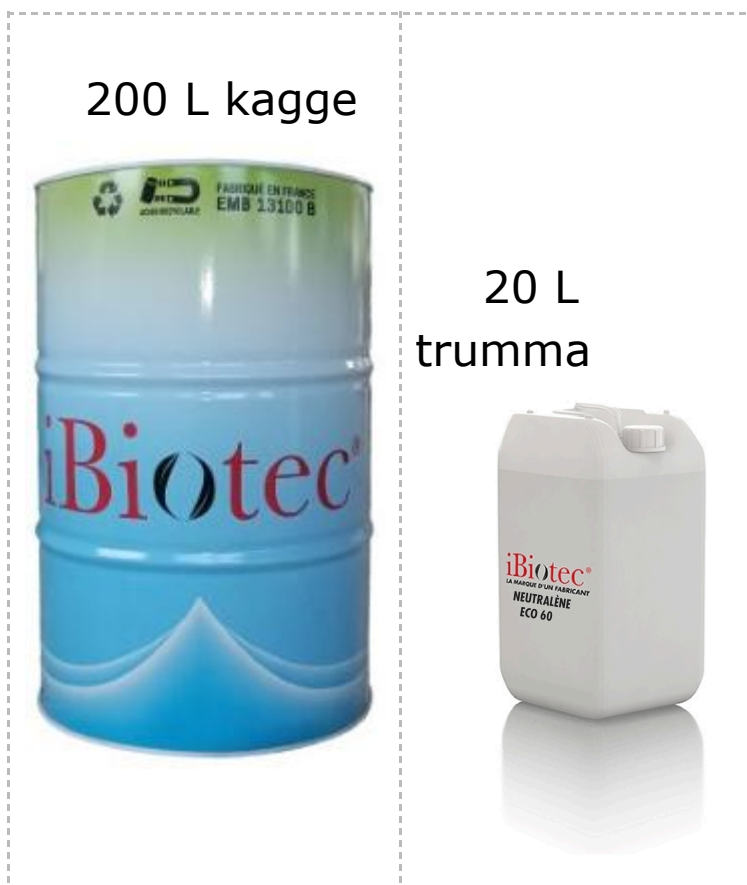
MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDAR DER	VÄRDEN ECO 60	VÄRDEN RS 60	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301	enkelt och biologiskt nedbrytbar	enkelt och biologiskt nedbrytbar	-
Ångtryck vid 20°C	-	0,38	0,38	hPa
VOC-innehåll (flyktiga organiska föreningar)	-	100	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	0	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0,00	0,00	%
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0,00	0,00	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	0	%

Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	nm	Kol, motsvarighet i kg

* ej uppmätt eller ej möjligt att mäta

FÖRPACKNINGAR



ANVÄNDNINGSMETODER



Avfettning med trasa



Avfettning med borste



Dispenserare av lösningsmedel



Tankar för nedsänkning, kallt eller under värme



Roterande eller translaterande korg



A3 rengöringsmaskiner