

iBiotec®

NEUTRALÈNE® ECO 60

PRIEMYSELNÉ ODMASŤOVACIE ROZPÚŠŤADLO

Optimálny pomer medzi bodom vzplanutia a rýchlosťou odparovania

Nie je hodnotené ako horľavé CLP CE 1272 Nariadenie GHS
Dielektrické, preskokové napätie IEC156 63 000 voltov,
na čistenie a vlhkú dekontamináciu.

Odmasťovacie rozpúšťadlo do odmasťovacích zariadení
Odmasťovanie v priemyselnej údržbe, vo všeobecnom
strojárstve

Odstraňovanie čerstvých atramentov pri flexo a
heliografickej tlači

Zmes rezných uhľovodíkov umožňujúca dosiahnuť vysokú rýchlosť odparovania, a tým aj maximálny bod vzplanutia. Vďaka katalytickej hydrogenácii neobsahuje **NEUTRALÈNE® ECO 60** žiadne aromatické látky ani benzén.

Výrobok je určený na odmasťovanie v strojárstve a v údržbe strojových zariadení, avšak vďaka svojej vysokej neutralite voči plastom je možné ho používať aj v mnohých iných oblastiach. Odmasťovacie rozpúšťadlo do čistiacich zariadení.

BOD VZPLANUTIA 66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 GHS

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/1221

RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA

35 mn

ODMASŤOVACIA SCHOPNOSŤ

32 (*Kauri-Butanol hodnota ASTM D 1133*)



**NEUTRALÈNE ECO 60 je dostupný aj s ULTRA VYSOKOU
rozpúšťacou schopnosťou.**

**KAURI-BUTANOL HODNOTA 120
s označením **iBiotec** NEUTRALÈNE RS 60**

OBLASTI POUŽITIA

Čistenie a odmasťovanie mechanických komponentov, ložísk, valčekov, klzníc, ozubených tyčí, prevodových zariadení, informačných prevodov.

Odstraňovanie znečistenia z inštalovaných elektrických zariadení.

Priemyselná údržba.

Čistenie povrchov pred montážou.

Odmasťovanie v umývacích zariadeniach s rozpúšťadlami.
Odstraňovanie zvyškov čerstvých farieb pri flexo a heliografickej tlači.



Odmasťovanie mechanických súčiastok



Odmasťovanie mechanických súčiastok

NÁVOD NA POUŽITIE

Používajte neriedené.

Odstraňovanie nečistôt mechanickým pôsobením pomocou handry, štetca, kefy alebo nízkotlakového rozprašovača.

Vhodné na použitie v odmasťovacích zariadeniach.

Možno používať v ultrazvukových čistiacich kúpeľoch.

Bezpečnostné pokyny pri používaní: Na zachovanie optimálnych bezpečnostných podmienok sa odporúča pracovať pri teplote o 15 až 20 °C nižšej, ako je bod vzplanutia výrobku, pri krátkych cykloch trvajúcich 10 až 15 minút.

Nebezpečné. Dodržiavajte pokyny na používanie. Pozorne si prečítajte upozornenia na nebezpečenstvo a riziká uvedené na obale. Riadte sa kartou bezpečnostných údajov (KBÚ/SDS).

[Stiahnite si technický list](#)

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY ECO 60	HODNOTY RS 60	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	Priehľadné	–
Farba*	Vizuálny	Bezfarebný	Bezfarebný	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Ľahké	Ľahké	–
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4410	1,4350	–
Teplota tuhnutia	ISO 3016	-50	-50	°C
Rozpustnosť vo vode	–	nerozpustný	nerozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	0	%

VÝKONNOSTNÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY ECO 60	HODNOTY RS 60	JEDNOTKY
Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	32	120	–
Rýchlosť vyparovania	–	35	36	min.

Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	23,6	23,4	Dyn/cm
Prierazové napätie	NF EN 60156/IEC 156	63000	60 000	Volty
Korózia medi 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Hodnotenie

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY ECO 60	HODNOTY RS 60	JEDNOTKY
Teplota vzplanutia (uzavretá nádoba)	ISO 2719	66	63	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,6	0,7	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	7,0	7,0	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP	0	0	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY ECO 60	HODNOTY RS 60	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	nm	nm	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg

TOTOX (anizidínové číslo+2x peroxidové číslo)	–	nm	nm	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	0	%
Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	0	0	%
ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI				
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY ECO 60	HODNOTY RS 60	JEDNOTKY
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	ľahko biologicky rozložiteľný	ľahko biologicky rozložiteľný	–
Tlak pary pri 20 °C	–	0,38	0,38	hPa
Obsah VOC (prchavé organické zlúčeniny)	–	100	100	%
Obsah síry	GC MS	0	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0,00	0,00	%

Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0,00	0,00	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	0	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	nm	nm	Kg ekvivalent uhlíka

*nenamerané alebo nemerateľné

BALENIA



Barel 200 L



Nádoba 20 L



SPÔSOBY POUŽITIA



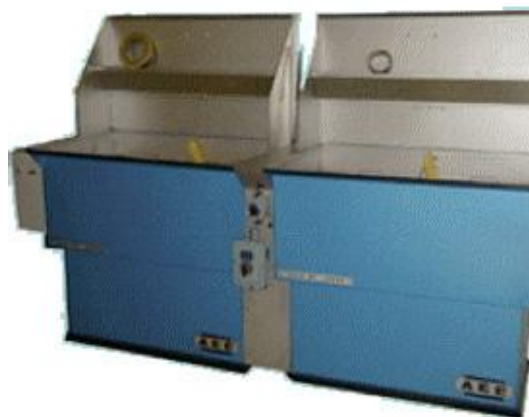
Odmastenie handričkou



Odmastenie kefou



Do umývacích stolov



Do ponorných vaní za tepla aj za studena



Do rotačných alebo translačných priemyselných práčok



Umývačky A3