

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

ÉCO 60

SOLVENT DEGRESANT INDUSTRIAL

Raport optimizat punct de aprindere/viteză de evaporare

Nu este clasificat ca fiind inflamabil conform

Regulamentului CLP CE 1272 GHS

Dielectric, tensiune de străpungere IEC156 63.000 volți,
pentru operațiuni de curățare și decontaminare umedă.

Solvent degresant pentru fântâni de degresare

Degresare în întreținerea industrială, în mecanica generală

Îndepărtarea cernelurilor proaspete pentru

flexografie-heliografie

Un amestec de hidrocarburi care permite obținerea unei viteze
ridicate de evaporare

pentru un punct de aprindere maxim. Hidrotratat prin cataliză
NEUTRALÈNE® ECO 60 nu conține compuși aromatici și benzen.

Acest produs este destinat operațiunilor de degresare în ingineria
mecanică și în întreținerea industrială, însă neutralitatea mare a
acestui în ceea ce privește materialele plastice face posibilă
utilizarea acestuia în multe alte domenii. Solvent degresant
pentru fântâni de curățare.

PUNCT DE APRINDERE

66°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

Regulamentul UE 2015/1221

VITEZĂ

DE EVAPORARE 35mn

PUTER

DE DEGRESARE 32

(indice Kauri Butanol ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 este disponibil cu o putere ULTRA
-ÎMBUNĂTĂȚITĂ**

INDICE KAURI BUTANOL 120

sub referința iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

DOMENII DE UTILIZARE

Curățarea și degresarea componentelor mecanice, a rulmenților, a rotelor, a glisierelor, a cremalierelor, a transmisiilor de putere, a transmisiilor de informații.

Depoluarea echipamentelor electrice înregistrate.

Întreținere industrială.

Operațiuni de curățare în atelierele de asamblare.

Operațiuni de degresare în fântânile de curățare cu solvenți.

Îndepărtarea cernelurilor proaspete în flexografie și heliografie.



Degresarea componentelor mecanice



Curățarea cernelurilor de pe cilindrii flexografici

MOD DE UTILIZARE

A se utiliza nediluat.

Îndepărtarea impurităților prin acțiune mecanică, utilizând o lavetă, o pensulă, o perie sau un pulverizator de joasă presiune.

Potrivit pentru utilizarea în instalații de degresare.

Poate fi utilizat în băi de curățare cu ultrasunete.

Precauții de utilizare: Pentru menținerea unor condiții optime de siguranță, se recomandă lucrul la o temperatură cu 15–20 °C sub punctul de inflamabilitate al produsului, în cicluri scurte de 10–15 minute.

Periculos. Respectați precauțiile de utilizare. Citiți cu atenție frazele de pericol și de risc indicate pe ambalaj. Consultați Fișa cu Date de Securitate (FDS/SDS).

[Descărcați fișa tehnică](#)

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	STANDAR DE	VALORI ECO 60	VALORI RS 60	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	Limpede	-
Culoare*	Vizual	Incolor	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Ușor	Ușor	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-50	-50	°C
Solubilitate în apă	-	Insolubil	Insolubil	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	0,005	0,005	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	0	%
CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ				
CARACTERISTICI	STANDAR DE	VALORI ECO 60	VALORI RS 60	UNITĂȚI
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	32	120	-
Viteză de evaporare	-	35	36	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	23,6	23,4	Dyn/cm

Tensiune de străpungere	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	60.000	Volți
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDAR DE	VALORI ECO 60	VALORI RS 60	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	66	63	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,6	0,7	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	7,0	7,0	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulament ul CLP	0	0	%

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDAR DE	VALORI ECO 60	VALORI RS 60	UNITĂȚI
Indice anizidină	NF ISO 6885	nm	nm	-
Indice peroxid	NF ISO 3960	nm	nm	meq(O ₂)/kg

TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid)	-	nm	nm	-
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulament ul CLP	0	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	0	%
Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C.	GC-MS	0	0	%

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDAR DE	VALORI ECO 60	VALORI RS 60	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	OCDE 301	ușor biodegradabil	ușor biodegradabil	-
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	0,38	0,38	hPa
Conținutul de COV (Compuși organo-volatili)	-	100	100	%
Conținut de sulf	GC MS	0	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	0	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0,00	0,00	%

Conținut de solvenți aromatici	-	0,00	0,00	%
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulament ul CLP	0	0	%
Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	0	0	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	0	%
Amprentă de carbon, analiza ciclului de viață.	ISO 14040	nm	nm	Kg echivalent carbon

* nemăsurat sau nemăsurabil

PREZENTĂRI



Butoi 200 L



Canistră 20

L



MODURI DE UTILIZARE



Cârpă pentru degresare



Degresare cu perie



Fântâni cu solvenți



Rezervoare pentru scufundare la frig sau la cald



Coș rotativ sau translativ



Mașini de spălat A3