



Fișă tehnică - Editia din : 01/09/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® PRINT ÉCO 60



SOLVENT DEGRESANT EMULSIONABIL

Raport optimizat punct de aprindere/viteză de evaporare
neinflamabil

(Regulamentele CLP CE 1272 GHS)

Degresare în întreținerea industrială, în mecanica generală
Îndepărtarea cernelurilor proaspete
pentru flaxografie-heliografie și a lichidelor pentru litografie offset
și îndepărtarea agenților de demulare

Un amestec de hidrocarburi care permite obținerea unei viteze ridicate de evaporare pentru un punct de aprindere maxim. Hidrotratat prin cataliză, **NEUTRALÈNE® PRINT 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 acestuia în ceea ce privește materialele plastice face posibilă utilizarea acestuia în multe alte domenii.

 <p>NU ESTE CLASIFICAT CA INFLAMABIL</p>	<p>PUNCT DE APRINDERE 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH</p> <p>Regulamentul UE 2015/1221</p> <p>VITEZĂ DE EVAPORARE 35mn PUTERE DE DEGRESARE 35 (indice Kauri Butanol ASTM D 1133)</p>	
--	--	--

DOMENII DE UTILIZARE

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

Întreținere industrială.

Operațiuni de curățare în atelierele de asamblare.

Îndepărtarea cernelurilor proaspete în flexografie și heliografie.

Lichide pentru litografie offset.

Dizolvarea și îndepărtarea agenților de demulare, a cerurilor de protecție împotriva coroziunii.

MOD DE UTILIZARE

Se utilizează nediluat.

Îndepărtare prin acțiune mecanică sau cu lavetă, pensulă, perie, pulverizator de joasă presiune.

A nu se utiliza în băi cu ultrasunete.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 poate fi îndepărtat prin clătire cu apă sub presiune, în băi de apă sau cu o lavetă umezită.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare*	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Ușor	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4410	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-50	°C
Solubilitate în apă	-	100	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	0,005	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Viteză de evaporare	-	35	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	23,6	Dyn/cm
Tensiune de străpungere	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Volți
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	62	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	> 230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,6	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	7,0	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulamentul CLP	0	%

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%

Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%
Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C.	GC-MS	0	%

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	OCDE 301	ușor biodegradabil	-
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	0,38	hPa
Conținutul de COV (Compuși organo-volatili)	-	100	%
Conținut de sulf	GC MS	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0,00	%
Conținut de solvenți aromatici	-	0,00	%
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%
Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	0	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	%

PREZENTĂRI



Container IBC 1000 L



Butoi 200 L



Canistră 20 L



MODURI DE UTILIZARE



Cârpă pentru degresare



Degresare cu perie



Coș rotativ sau translativ



Rezervoare pentru scufundare la frig sau la cald

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

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 lesquels il est conçu. Parallèlement, le client s'engage 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.