



Datablad - Upplaga av: 05/09/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® PRINT ÉCO 60

LÖSNINGSMEDEL FÖR AVFETTNING OCH EMULGERING
Optimerat förhållande mellan flampunkt och avdunstningshastighet
ej klassat som brandfarligt
CLP CE 1272 GHS-förordningar
Avfettning för industriellt underhåll och allmän maskinteknik
Borttagning av färsk tryckfärg
för flexografiskt, heliografiskt tryck, offset-vätska
och släppmedel för avformning

Välavvägd blandning av kolväten med hög avdunstningshastighet för en maximal flampunkt Hydrobehandlad genom katalys är **NEUTRALÈNE® ECO 60** est 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.



INTE KLASSIFICERAD SOM
BRANTFARLIG

FLAMPUNKT 62°C
NF EN ISO 2719
CLP (EG) 1272/2008 SGH
Förordning (EU) 2015/1221

AVDUNSTNINGSHASTIGHET 35mn
AVFETTNINGSFÖRMÅGA 35
(Kauri-Butanolindex ASTM D 1133)



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

Industriellt underhåll.

Rengöring i monteringsanläggningar.

Avlägsnar bläck från flexotryck och rotogravyrtryck.

Offset-vätskor.

Upplösning och borttagning av släppmedel för avformning, korrosionsskyddande vaxer.

BRUKSANVISNING

Används oblandad.

Mekanisk rengöring med trasa, pensel, borste och lågtrycksspruta.

Ska ej användas i ultraljudsvättar.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 kan tas bort med lågtrycksspruta med vattensköljning, i vattenbad eller med en fuktig trasa.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg*	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Mild	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4410	-
Frys punkt	ISO 3016	-50	°C
Löslighet i vatten	-	100	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	glz/100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,005	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Kauri-butanol index (IKB)	ASTM D 1133	35	-
Förångningshastighet	-	35	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	23,6	Dynes/cm
Genombrottsspänning	SS-EN 60156/IEC 156	63 000	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	62	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,6	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	7,0	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	0	%

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%

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

MILJÖEGENSKAPER

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

FÖRPACKNINGAR



ANVÄNDNINGSMETODER



Avfettning med trasa



Avfettning med borste



Roterande eller translaterande korg



Tankar för nedsänkning, kallt eller under värme

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.