



Datablad - Udgave af: 02/08/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

N 57 R

AFFEDTENDE OPLØSNINGSMIDDEL TIL INDUSTRIEL BRUG

Optimeret forhold mellem flammepunkt/fordampningshastighed

Ikke klassificeret som antændelig

CLP-FORORDNING (EU) 1272/2008 GHS

Forbedret opløsningsevne til fjernelse af olier, fedtstoffer og voks

Affedtende opløsningsmiddel til dispensere til affedtning

Affedtning ved vedligeholdelse i industrien

og til den generelle mekaniske industri

Fjernelse af friske trykfarver til flexografi-heliografi



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Kulbrinteblending med snæver fraktion, der gør det muligt at opnå en hurtig fordampningshastighed for et maksimalt flammepunkt. NEUTRALÈNE® N 57 R, der er hydrogenbehandlet med katalyse, er helt fri for aromastoffer og benzen. Dette produkt bruges til opgaver inden for den mekaniske industri og industriel vedligeholdelse, men da den er neutral over for plastmaterialer, giver det mulighed for at bruge den på mange andre områder. Affedtende opløsningsmiddel til dispensere til rengøring.



IKKE KLASIFICERET SOM ANTÆNDELIG

FLAMMEPUNKT 64°C
DS/EN ISO 2719
CLP-forordningen (EU) 1272/2008 HGS
EU-forordning 2015/1221

FORDAMPNINGSHASTIGHED 40mn

AFFEDTNINGSEVNE 50
(Kauri-butanol-indeks ASTM D 1133)



ANVENDELSESOMRÅDER

- Rengøring og affedtning af mekaniske komponenter, kuglelejer, lejeruller, glideskinner, udstøderstænger, kraftoverføringer, informationstransmissioner.
- Rensning af indelukket elektrisk udstyr.
- Industriel vedligeholdelse.
- Rengøringsopgaver i værksteder.
- Affedtningsopgaver med dispensere til rengøring med opløsningsmidler.
- Fjernelse af friske trykfarver ved trykning med flexografi og heliografi.
- Affedtning af smøreløser, maskinolier, fedtstoffer og beskyttelsesvoks
- Fjernelse af silikoneolier.



Affedtning af mekaniske komponenter



Rengøring af trykfarver på flexograficylindere

BRUGSANVISNING

Anvendes ublandet.
 Fjernelse med mekanisk hjælp, klud, pensel, børste, lavtryksspuler.
 Dispensere til affedtning.
 Må ikke bruges i ultralydsbeholdere.
 "Farligt. Følg forsigtighedsreglerne."

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve*	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Let	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	806	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4300	-
Frysningepunkt	ISO 3016	-50	°C
Vandopløselighed	-	Uopløselig	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	1,1	mm ² /s
Syretal	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	0,005	%

Rest efter fordamning	NF T 30-084	0	%
EGENSKABER FOR YDEEVNE			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Kauri-butanol indeks	ASTM D 1133	50	-
Fordampningshastighed	-	40	min
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	26,7	Dyn/cm
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering
EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	64	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,7	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	7,0	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	0	%
TOKSOLOGISKE EGENSKABER			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Anisidindeks	DS ISO 6885	nm	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	nm	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidindeks + peroxidindeks x2)	-	nm	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	%
MILJØMÆSSIGE EGENSKABER			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nemt bionedbrydeligt	-
Damptryk ved 20 °C	-	0,38	hPa
VOC-indhold (Flygtige organiske forbindelser)	-	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0,00	%
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0,00	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO ₂ -regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	kg kulstofækvivalent

* ikke målt eller ikke målbart



IBC-beholder 1000 L



200 L tønde



20 L beholder



BRUGSVEJLEDNING



Affedning med klud



Affedning med børste



Dispenser til opløsningsmidler



Beholdere til kold eller varm neddykning



Roterende stativ eller til overførelse



A3-vaskemaskiner

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 lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera 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.