



Datablad - Upplaga av: 05/09/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

N 57 R

INDUSTRIELLT AVFETTNINGSMEDEL

Optimerat förhållande mellan flampunkt och avdunstningshastighet

Ej klassificerat som brandfarlig

CLP CE 1272 GHS-FÖRORDNINGAR

Förstärkt lösningsförmåga för borttagning
av oljor, fetter, vaxer

Avfettningsmedel för komponenttvättar

Avfettning för industriellt underhåll och allmän maskinteknik

Avlägsnande av bläck för flexotryck/rotogravyrtryck



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Välavvägd blandning av kolväten med hög avdunstningshastighet för en maximal flampunkt Den katalytiska vätebehandlingen NEUTRALÈNE® N 57 R är 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. Avfettningsmedel för komponenttvättar.



**INTE KLASSIFICERAD
SOM BRANTFARLIG**

FLAMPUNKT 64°C
NF EN ISO 2719
CLP (EG) 1272/2008 SGH

Förordning (EU) 2015/1221

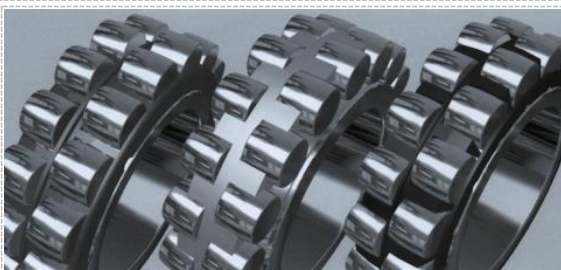
AVDUNSTNINGSHASTIGHET 40mn

AVFETTNINGSFÖRMÅGA 50
(Kauri-Butanolindex ASTM D 1133)



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Rengöring och avfettning av mekaniska komponenter, lager, rullager, glidskenor, kuggskenor och enheter för kraft- och informationsöverföring.
- Sanering av registrerad elektrisk utrustning.
- Industriellt underhåll.
- Rengöring i monteringsanläggningar.
- Avfettning i komponenttvättar med lösningsmedel.
- Avlägsnar bläck från flexotryck och rotogravyrtryck.
- Avfettning av smörjolja, bearbetningsolja, bearbetningsolja, skyddsvaxer
- Borttagning av silikonolja.



Avfettar mekaniska komponenter



Avlägsnar bläck från flexotryckvalsar

BRUKSANVISNING

Används oblandad.

Mekanisk rengöring med trasa, pensel, borste och lågtrycksspruta.

Komponenttvättar för avfettning.

Ska ej användas i ultraljudstvättar.

Farligt. Följ försiktighetsanvisningarna.

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	806	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4300	-
Frys punkt	ISO 3016	-50	°C
Löslighet i vatten	-	Olöslig	%

Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,1	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	gl ₂ /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	50	-
Förångningshastighet	-	40	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	26,7	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass
BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER			
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	64	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,7	% (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
Anisidinvärde	NF ISO 6885	nm	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	nm	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	nm	-
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	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	Kol, motsvarighet i kg

* ej uppmätt eller ej möjligt att mäta



IBC-behållare 1000 L



200 L kagge



20 L trumma



ANVÄNDNINGSMETODER



Avfettning med trasa



Avfettning med borste



Dispenserare av lösningsmedel



Tankar för nedsänkning, kallt eller under värme



Roterande eller translaterande korg



A3 rengöringsmaskiner

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'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.