

iBiotec®

PRODUCENT AF TEKNISKE PRODUKTER OG AEROSOLER TIL INDUSTRIEN
PROCES - MRO - VEDLIGEHOLDELSE
ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING

Datablad - Udgave af: 2025-02-21

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1079

OPLØSNINGSMIDDEL TIL RENGØRING UDEN FARESYMBOLER

Opløsningsmiddel specifikt til trykfarver, resin Maling, lak og lignende, ikke-tværbundne

IKKE KLASSIFICERET SOM ANTÆNDELIG ICPE

Nemt og hurtigt BIONEDBRYDELIGT

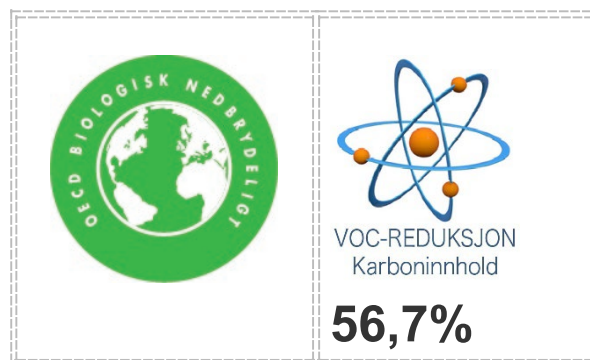
OPLØSNINGSMIDDEL UDEN DUFT

Lugtfrit opløsningsmiddel til rengøring, NSF A1, K1-godkendt, uden MOSH, POSH, MOAH Fjerner
fedt, trykfarver

Kan anvendes i alle maskiner eller manuelt, ufortyndet eller fortyndet i vand



Lever op til **EU-anbefaling 2017/84** fra Kommissionen den 16. Januar 2017 om overvågning af mineraloliekulbrinter i fødevarer og i materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer



INGEN FARESYMBOLER

EU-forordning (CLP) 1272/2008
SGH-GHS-bestemmelser

SPECIALOPLØSNINGSMIDDEL TIL RENGØRING OG VASK TIL RESIN, TRYKFARVER, KLÆBEMIDLER, LIM, FRISK MALING OG LIGNENDE

Ternær blanding af opløsningsmidler.
Garanteret fri for farlige, giftige, irriterende eller sensibiliserende stoffer.

Ikke antændelig, kan anvendes koldt eller til neddykning i varmt vand
op til 65°C og i en ultralydsbeholder i cyklusser på 10 til 15
minutter.
Deklassering af ATEX-zoner.

Opløsningsmiddel med meget høj effekt med KB-indeks over 150.

Lavt damptryk ved 0,03 kPa.

Kan anvendes ufortyndet fortyndet i vand, kan skylles af med vand.

OPTIMERING AF PLAN FOR HÅNDTERING AF OPLØSNINGSMIDLER

Plan for håndtering af opløsningsmidler
(IED-DIREKTIV)

Materialebalance for tilgang/fragang af opløsningsmidler
Svagt flygtigt, reduceret forbrug

REDUKTION AF OPLØSNINGSMIDLERS EMISSIONER
ODP 0 PRP 0

AFFALDSKLASSE: almindeligt industriaffald. Reduktion af omkostningerne til destruktion.

Frysepunkt -80°C. Godkendt til opbevaring udenfor.

Uden opsamling (den franske arbejdslov. Produkt uden mærkat Den franske miljølovgivning. Ikke-forurenende produkt).

Reduceret risiko for industri, driftstab, civilretligt ansvar
(den franske forsikringslov)

BESKRIVELSE

Azeotropisk blanding. Er et opløsningsmiddel med høj effekt, der muliggør alle affedtningsopgaver, men også vask af dele i maskiner, både koldt og varmt.

Anbefales især til fjernelse af trykfarver, resin, rester af lim eller klæbemiddel.

ANVENDELSESOMRÅDER

Skylning af farvetrug ved offsettrykning og flexografi.

Udblødning af dyser til forstøvning af resin, efterbehandlinger, maling, skum, lim.

Udblødning af pensler, ruller til fjernelse af bobler, værktøjer til afsætning af polyesterresin og gel-coats.

Udblødning og gennemskylning af stål cylindere til imprægnering, heliogravure, rullevalse.
 Rengøring med klud af rammer på maskiner til imprægnering eller trykning.
 Rengøring af maskiner til afsætning af resin, malerkabiner.
 Vask med turbine af tanke og blandere til resin, monomer og stamblandinger.
 Rengøring med aspiration og børstning af produktionstanke og blandere.
 Til brug med rengøringsdispensere med opløsningsmiddel, ufortyndet eller fortyndet i vand, alt efter typen af maling og resin.

NEUTRALÈNE® 1079 anbefales især til rengøring af serigrafitekstilmmåtter ved afskrabning. Opløsning af kontaktklæbemidler, UV-lyshærdende resin, carboxyalkylresin af cellulose og nitrocellulose.

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Lugtfri	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	0.951	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1.4210	-
Frysningsspunkt	ISO 3016	-80	°C
Vandopløselighed	-	100	%
Kinematisk viskositet ved 25 °C	DS/EN 3104	3,5	mm ² /s
Syretal	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	<0,01	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%
Damptryk ved 20 °C	DA/EN 13016-1	0,3	hPa

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	> 150	-
Fordampningshastighed	n-butylacetat = 1 DEE = 1	0,030 350	Indeks
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	28,8	Dyn/cm
Overslagsspænding	IEC 156	nm	Volt
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	85	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	> 220	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	1	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	14	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	0	%

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
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	STANDARDS	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OECD 301 A	> 70	%

	OECD 301 C (MITI)	> 70	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0	
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0	
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO2-regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	56,7%	kg kulstofækvivalent

PRÆSENTATION

200 L tønde



20 L Beholder



BRUGSVEJLEDNING



Affedtning med klud



Affedtning med børste



*Lavtrykssprøjter med afskylning med vand
fra 20 % i vand*



*Dispenser til opløsningsmidler
fra 50 % i vand*



*Ultralydsbeholdere
fra 20 % i vand*



*Beholdere til kold eller varm neddykning
fra 50 % i vand*



Roterende stativ eller til overførelse



*Vaskemaskine med spuling
fra 20 % i vand*

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.