



iBiotech®

ALTERNATIVE LØSEMIDLER - ERSTATNING CMR
ØKO LØSEMIDLER

Teknisk skjema - Utgave av : 20/01/2025

iBiotech® **NEUTRALÈNE® VG 2020**

**VEGETABILISK LØSNINGSMIDDEL
FOR VANSKELIG AVFETTING**

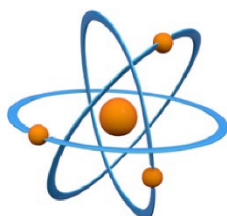
**SIKKERHETSLØSEMIDLER UTEN FAREPIKTOGRAMMER
INGEN VOC, LETT BIOLOGISK NEDBRYTBARE, IKKE BRENNBARE**

INGEN FAREPIKTOGRAMMER

European Regulation CLP 1272/2008

SGH - GHS Regulations

**ØKOLØSEMIDDEL FOR VANSKELIG AVFETTING, SPESIELLE STRUKTURER, NETTVERK,
BEHOLDERE, OPPBEVARING, INDUSTRIELT VEDLIKEHOLD**



VOC-REDUKSJON
Karboninnhold

**VOC 0
NON VOC**

**Agroløsemiddel avfetting rensing med høy ytelse.
Garantert fri for farlige, skadelige, irriterende eller allergene stoffer.**

Kan brukes kaldt eller på varme overflater.
Avvikling av ATEX soner.

Svært høy løsemiddelkraft KB-indeks større enn 180.

Kan brukes rent, fortynnet i vann, skylles med vann.
Umiddelbar oppløsning av tjære, råolje, tunge hydrokarboner,
forbrenningsrester, fetter, smøremidler.

OPTIMALISERING AV PGS

Løsemiddel håndteringsplan

(DIREKTIV IED)

Oppsummering materiale inn / ut løsemiddel

Lav flyktighet, redusert forbruk.

SLUTT PÅ LØSEMIDDEL-UTSLIPP



ODP 0



PRP 0

KLASSE DIB industriavfall banal. Redusere kostnadene ved ødeleggelse.

Frysepunkt -20 ° C. Utendørs lagring tillatt.
Uten oppbevaring (arbeidskode. Produkt uten etikett
ICPE-kode for miljøet. Ikke forurensende produkt).

Reduksjon av industriell risiko, tap av benyttelse, sivilt erstatningsansvar
(forsikringskode)

ANVENDELSESOMRÅDER

RIG WASH

MRO

Olje og gass operatører

Off-shore og On-shore

på kjemiske steder

Sjøtransport

Nøytralisering av forurensning

Varme miljøer med risiko, jern og stål, støperier, smier, glassverk. Varmebehandling.

Fortynning, spredning og rensing av rå destillasjonsrester (asfalt), forbrenningsrester (tjære), tunge petroleumdestillater, paraffiner, oljer, drivstoff og brensel, diesel, brenselolje, jet, bensin.

Eliminering av kulltjærer, asfalt, tetningsmidler, flytende impregnering, upolymeriserte flate ledd, flytende blekk for kontinuerlig offset, flexo blekk.

Rengjøring av lasterom, lagring, oppbevaring. Rengjøring av motorer, chassis og maskiner. Havneområder, kjemiske steder, raffinerier, gruvedrift, generelt vedlikehold. Veibeskyttelse. Trykkerier. Utskrift på emballasje.

FYSISK-KJEMISKE EGENSKAPER

KLASSIFIKASJON: APOLÆRE AGROKILDE LØSEMIDLER

EGENSKAPER	NORMER	VERDIER	ENHETER
Aspekt	Visuelt	Klar	-
Farge*	Visuelt	Gul- oransje	-
Lukt	Lukter	Lett, karakteristisk	-
Tetthet ved 25 ° C	NF EN ISO 12185	0,878	kg / m³
Frysepunkt	ISO 3016	-20	°C
Løselig i vann	-	100	%
Kinematisk viskositet ved 40 ° C	NF EN 3104	4,5	mm² / s
Overflatespenning	NF ISO 6295	32	Dynes / cm
Løsemiddelkraft Kauri Butanol index	ASTM D 1133	180	-
Syre indeks	EN 14104	<1	mg (KOH) / g
Jodindeks	NF EN 14111	<120	glz/ 100g
Fuktighetsinnhold	NF ISO 6296	<0.2	%
EGENSKAPER	NORMER	VERDIER	ENHETER
Flammepunkt (lukket beholder)	NF EN 22719	> 170	°C
Selvantennelsespunkt	ASTM E 659	> 250	°C
Nedre eksplosjonsgrense	-	Ikke eksplosjonsfarlig	% (volum)
Øvre eksplosjonsgrense	-	Ikke eksplosjonsfarlig	% (volum)
Innhold av eksplosive, oksiderende, brannfarlige, svært eller ekstremt brannfarlige stoffer	CLP forordning GHS	Totalt fravær	%
EGENSKAPER	NORMER	VERDIER	ENHETER
Anisidin indeks	NF ISO 6885	<6	-
Peroksidindeks	NF ISO 3960	<10	mekv (O₂) / Kg
TOTOX (anisidinindeks +2x peroksidindeks)	-	<26	-
Innhold av CMR-stoffer, irriterende, etsende	CLP forordning	Totalt fravær	%
Restmetanolinnhold fra transesterifisering	GC-MS	0	%
Utslipp av farlige forbindelser, CMR, irriterende, etsende ved 160 ° C.	GC-MS	0	%
EGENSKAPER	NORMER	VERDIER	ENHETER
Fare for vann	Tyskland	1	klasse
Primær biologisk nedbrytbarhet CEC 21 dager ved 25 ° C	L 33 T 82	over 90	%
Enkel biologisk nedbrytbarhet OCDE 301 A på 28 dager COD forsvinner	ISO 7827	over 80	%
Enkel og optimal bionedbrytbarhet			

OECD 310 C over 28 dager Bionedbrytning på 67 dager	Modifisert MITI	over 90 100	% %
Bioakkumulering Indikasjon på deling n-octanol vann	OECD 107	under 3	log Kow
Damptrykk ved 20 ° C	-	<0.1	hPa
VOC-innhold (organiske flyktige forbindelser)	-	0	%
Løsemiddelinnhold	-	0	%
Innhold av miljøfarlige stoffer	-	Totalt fravær	%
Innhold av forbindelser med en PRP	-	0	%
Innhold av forbindelser med ODP	-	0	%
Karbonbalanse, livssyklusanalyse	ISO 14040	1,55	Ekvivalent kg karbon

*Fargen på agrokilde løsemidler kan ikke spesifiseres. Det avhenger av opprinnelsesland, innhøsting og årstider.



ADVARSEL

I motsetning til populær oppfatning eller som det ofte påstås, er ikke alle grønne løsemidler alltid grønne.

Agrokilde produkter kan være skadelige eller farlige for miljøet.

Vi garanterer at produktet NEUTRALENE VG 2020 ikke inneholder stoffer, eller forbindelser med en grenseverdi eller et gjennomsnitt av eksponering, eller som anses å være farlige i henhold til CLP-forskriften, enten ved bruk ved romtemperatur eller ved bruk på varme overflater for temperaturer opptil 160 ° C (produkt og utslipp). (Målinger foretatt i GC-MS).

BRUKSANVISNING

Ren bruk.

Påfør produktet på overflatene som skal avfettes eller rengjøres med en klut, børste eller pensel, en konvensjonell lavtrykkssprøyte.

La virke noen øyeblikk avhengig av forurensningen som skal elimineres; og i henhold til installasjonene, skyll med rent vann med høytrykksutstyr, under rennende vann eller tørk med en fuktig klut.

Bruk fortynnet i vann.

Prinsippet for instruksjonene forblir de samme. **NEUTRALENE® VG 2020** kan fortynnes fra 10 % til 50 % i vann, avhengig av forurensningen som skal elimineres.

Forholdsregler for bruk: **NEUTRALENE® VG 2020** er avfettingsmidler og sterke rengjøringsmidler. Kontroller om nødvendig samsvar med materialer eller overflatebelegg, spesielt følsom plast, konvensjonell maling eller dårlig tverrbundet maling.

PAKNINGER





Avfettingsduk



Avfetting med børste



*Lavtrykkssprøyter med vannspyling
fra 20 % i vann*



*Ultralydbokser
fra 10 % i vann*



*Vaskemaskin for sprøyting
fra 10 % i vann*

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.