



Datenblatt - Ausgabe von : 26/06/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60

EMULGIERBARES ENTFETTENDES LÖSUNGSMITTEL

Optimiertes Verhältnis von Flammpunkt und Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht als brennbar klassifiziert

CLP CE 1272 GHS Verordnungen

Entfettung in der industriellen Wartung,
und generell im Bereich der Mechanik

Entfernung von frischen Tinten
für Flexo- und Tiefdruck, flüssigen Offsetdruck
und Elimination von Trennmitteln

Kohlenwasserstoffgemisch mit Schmalschnitt, mit dem eine hohe Verdampfungsgeschwindigkeit bei maximalem Flammpunkt erreicht werden kann. NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60 ist Katalytisch hydriert und völlig frei von Aromaten und Benzol.

Dieses Produkt ist für die Entfettung im Bereich des Maschinenbaus und der industriellen Wartung bestimmt, aber aufgrund seiner weitgehenden neutralen Wirkung gegenüber Kunststoffen kann es auch in vielen anderen Bereichen eingesetzt werden.

 <p>NICHT ALS BRENNBAR KLASSIFIZIERT</p>	<p>FLAMMPUNKT 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH Verordnung UE 2015/1221</p> <p>Verdampfungsgeschwindigkeit 35mn</p> <p>FETTLÖSEKRAFT 35 (Kauri-Butanol-Wert ASTM D 1133)</p>	
--	---	---

ANWENDUNGSBEREICHE

Reinigung und Entfettung von mechanischen Bauteilen, Lagern, Rollen, Gleitschienen, Zahnstangen, Kraftübertragungssystemen, Informationsübertragungssystemen.

Industrielle Wartung.

Reinigungsvorgänge in Montagewerkstätten.

Entfernung von frischer Tinte im Flexo- und Tiefdruck.

Flüssiger Offsetdruck.

Auflösung und Eliminierung von Trennmitteln, Korrosionsschutzwachsen.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Unverdünnt anwendbar.

Entfernung durch mechanische Maßnahmen, Tuch, Pinsel, Bürste, Niederdruckzerstäuber.

Nicht in Ultraschallbecken verwenden.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 kann mit einer Hochdruckwasserspülung, in Wasserbädern oder mit einem angefeuchteten Tuch entfernt werden.

PHYSIKALISCH/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Visuell	Erscheinungsbild	klar	-
Farbe*	Aspekt	Farblos	-
Geruch	Olfaktorisch	Leicht	-
Dichte bei 25°C	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Brechungsindex	ISO 5661	1,4410	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	-50	°C
Wasserlöslichkeit	-	100	%
Kinematische Viskosität bei 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Säurezahl	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodzahl	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Wassergehalt	NF ISO 6296	0,005	%
Rückstände nach dem Verdampfen	NF T 30-084	0	%

LEISTUNGSMERKMALE

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Kauri-Butanol-Wert	ASTM D 1133	35	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	-	35	Min.
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6295	23,6	Dynast/cm
Durchschlagspannung	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Volt
Kupferblattkorrosion 100h bei 40°C	ISO 2160	1a	Bewertung

BRANDSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Becher)	ISO 2719	62	°C
Selbstentzündungspunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	0,6	% (nach Volumen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	7,0	% (nach Volumen)
Gehalt an explosiven, brandfördernden, entzündlichen, leicht oder hochentzündlichen Stoffen	CLP-Verordnung	0	%

TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Gehalt an krebserzeugenden, erbgutschädigenden oder fortpflanzungsgefährdenden oder reizenden sowie ätzenden Stoffen	CLP-Verordnung	0	%
Restmethanolgehalt aus der Umesterung	GC-MS	0	%

Emissionen von gefährlichen, krebserzeugenden, reizenden und ätzenden Verbindungen bei 160 °C.	GC-MS	0	%
--	-------	---	---

UMWELTEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	OCDE 301	Leicht biologisch abbaubar	-
Dampfdruck bei 20°C	-	0,38	hPa
VOC-Gehalt (Flüchtige organische Verbindungen)	-	100	%
Schwefelgehalt	GC MS	0	%
Benzol-Gehalt	ASTM D6229	0	%
Gesamt Halogengehalt	GC MS	0	%
Gehalt an chlorierten Lösungsmitteln	-	0,00	%
Gehalt an aromatischem Lösungsmittel	-	0,00	%
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	CLP-Verordnung	0	%
Gehalt an Verbindungen mit PRP	-	0	%
Gehalt an Verbindungen mit ODP	-	0	%

KONFEKTIONIERUNGEN



Container IBC 1000 L



Fass 200 L



Kanister 20 L



GEBRAUCHSANWEISUNG



Entfettung mit Tuch



Entfettung mit Bürste



Becken für Kalt- oder Heißtauchverfahren



Becken für Kalt- oder Heißtauchverfahren

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.