



Fiche technique - Edition du : 13/06/2023

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60 SOLVANT DÉGRAISSANT ÉMULSIONNABLE

Rapport point éclair/vitesse d'évaporation optimisé  
non classé inflammable  
CLP CE 1272 GHS Régulations  
Dégraissage en maintenance industrielle,  
en mécanique générale  
Élimination d'encres fraîches  
pour flexographie-héliographie, offset liquide  
et élimination d'agents de démoulage

Mélange d'hydrocarbures à coupe étroite permettant d'obtenir une forte vitesse d'évaporation pour un point éclair maximum. Hydrotraité par catalyse NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60 est totalement exempt d'aromatiques et de benzène. Ce produit est destiné à des opérations de dégraissage en mécanique et en maintenance industrielle, mais sa grande neutralité vis-à-vis des matières plastiques permet de l'utiliser dans de nombreux autres domaines.

 <p><b>NON CLASSÉ INFLAMMABLE</b></p>	<p><b>POINT ÉCLAIR</b> 62°C <b>NF EN ISO 2719</b> <b>CLP CE 1272/2008 SGH</b></p>	
	<p>Règlement UE 2015/1221</p>	
	<p><b>VITESSE D'ÉVAPORATION</b> 35mn</p>	
	<p><b>POUVOIR DÉGRAISSANT</b> 35 (indice Kauri Butanol ASTM D 1133)</p>	

## DOMAINES D'UTILISATION

Nettoyage et dégraissage de composants mécaniques, roulements, galets, glissières, crémaillères, transmissions de puissance, transmissions d'information.

Maintenance industrielle.

Opération de nettoyage en ateliers de montage.

Élimination d'encre fraîche en impression flexo et héli.

Offset liquides.

Dissolution et élimination d'agents de démoulage, de cires de protection anticorrosion.

## MODE D'EMPLOI

Utiliser pur.

Élimination avec action mécanique, chiffon, pinceau, brosse, pulvérisateur basse pression.

Ne pas utiliser en bacs ultrasons.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 peut être éliminé avec un rinçage à l'eau sous pression, en bains d'eau ou avec un chiffon humidifié.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur*	Visuel	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Légère	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	810	kg/m <sup>3</sup>
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4410	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1.8	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	0.005	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Vitesse d'évaporation	-	35	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	23.6	Dynes/cm
Tension de claquage	NF EN 60156 / IEC 156	63 000	Volts
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

## CARACTÉRISTIQUES SECURITE INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	62	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0.6	% (volumique)

Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	7.0	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP	0	%

### CARACTERISTIQUES TOXICOLOGIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C.	GC-MS	0	%

### CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	OCDE 301	facilement biodégradable	-
Pression de vapeur à 20°C	-	0.38	hPa
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	100	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0,00	%
Teneur en solvants aromatiques	-	0,00	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CLP	0	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%

## PRÉSENTATIONS



Container GRV 1000 L



Fût 200 L



Bidon 20 L



## MODES D'UTILISATION



Dégraissage chiffon



Dégraissage avec brosse



*Panier à rotation ou en translation*



*Bacs pour immersion à froid ou à chaud*

**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](http://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.