

iBiotec®

SOLVANTS ALTERNATIFS – SUBSTITUTION CMR
Eco SOLVANTS

Fiche Technique – Edition du 06/03/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® N 57 R

SOLVANT DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

Rapport point éclair/vitesse d'évaporation optimisé

Non classé inflammable

CLP CE 1272 GHS RÉGULATIONS

Pouvoir solvant renforcé pour élimination des huiles, graisses, cires Solvant dégraissant pour fontaines de dégraissage

Dégraissage en maintenance industrielle, en mécanique générale

Élimination d'encres fraîches pour flexographie-héliographie



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Mélange d'hydrocarbures à coupe étroite permettant d'obtenir une forte vitesse d'évaporation pour un point éclair maximum. Hydrotraité par catalyse NEUTRALÈNE® N 57 R 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. Solvant dégraissant pour fontaines de nettoyage.



Non classé
inflammable

POINT ÉCLAIR 64°C

NF EN ISO 2719

CLP CE 1272/2008 SGH

Règlement UE 2015/1221

VITESSE D'ÉVAPORATION 40mn

POUVOIR DÉGRAISSANT 50
(indice Kauri Butanol ASTM D 1133)



DOMAINES D'UTILISATION

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

Dépollution de matériels électriques consignés.

Maintenance industrielle.

Opération de nettoyage en ateliers de montage.

Opération de dégraissage en fontaines de nettoyage à solvants. Elimination d'encres fraîches en impression flexo et hélió.



Dégraissage de composants mécaniques



Nettoyage des encres sur les cylindres de flexographie

MODE D'EMPLOI

Utiliser pur.

Elimination avec action mécanique, chiffon, pinceau, brosse, pulvérisateur basse pression. Fontaines de dégraissage.

Ne pas utiliser en bacs ultrasons.

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	806	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4300	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Solubilité dans l'eau	-	Insoluble	%

Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1,1	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	0.005	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%

CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	50	-
Vitesse d'évaporation	-	40	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	26,7	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTERISTIQUES SECURITE INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	64	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0.7	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	7.0	% (volumique)
Teneur en substances explosives, combustibles inflammables, etc.	Règlement CLP	0	%

CARACTERISTIQUES TOXICOLOGIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	nm	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	nm	-
Teneur en substances CMR, irritantes, cancérogènes	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transoestérification	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 Organiques 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	%
Bilan carbone, analyse cycles de vie.	ISO 14040	nm	Kg Équivalent carbone

* non mesuré ou non mesurable

PRÉSENTATIONS



Container GRV 1000 L



Fût 200 L



Bidon 20 L



MODES D'UTILISATION



Dégraissage chiffon



Dégraissage avec brosse



Fontaines à solvants



Bacs pour immersion à froid ou à chaud



Panier à rotation ou en translation



Machines de lavage A3

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.