Fiche technique – Edition du 21.11.2016

SOLVANT POUR DISSOLUTION DES BITUMES, ASPHALTES

Contrôles en laboratoire

Garanti sans solvants chlorés

Rapport vitesse d'évaporation/point éclair optimisé

iBiotec NEUTRALÈNE® D 312

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Liquide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	865	kg/m^3
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4970	-
Point de congélation	ISO 3016	-20	°C
Solubilité dans l'eau	-	0	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	0,98	mm^2/s
Indice d'acide	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	< 0,1	$gI_2/100g$
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Indice KB	ASTM D 1133	80	-
Vitesse d'évaporation	-	19	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	24,7	Dynes/cm
Tension de claquage	NF EN 60156 / IEC 156	60 000	Volts
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS AL 30**	**UNITÉS**
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	50	°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	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP	100	%
CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	<1	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	<1	meq(O_2)/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	<1	-
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	%
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Biodégradabilité	OCDE 301	nm	-
Pression de vapeur à 20°C	-	>0,1	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		%
Teneur en solvants chlorés	-	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

APPLICATIONS

- Rinçage de filières d'extrusion de résines thermoplastiques.
- Rinçage d'encriers en impression offset et flexographie.
- Trempage et barbotage de cylindres inox d'enduction, d'héliogravure, de rouleaux embarreurs.
- Elimination d'étiquettes sur fûts, containers, par aspersion.
- Nettoyage au chiffon de cylindres inox, d'enduction de colles, d'héliogravure, d'encriers.
- Nettoyage au chiffon de batis de machines d'enduction, d'impression.
- Nettoyage au chiffon de machines de dépose de résines, de cabines de peinture.
- Lavage avec turbinage de cuves et mélangeurs de résines, monomères et mélanges maîtres.

NEUTRALENE D 312 est particulièrement recommandé pour le nettoyage au chiffon, au pinceau, de presses et matériels de dépose de bitumes et pour l'avivage et la dissolution de caoutchoucs crus et semi-crus

PRESENTATIONS

Tonnelet 25 L

Fût 200 L

Container GRV 1000 L

Lubritec
Especialistes en lubricació industrial
www.lubritec.com
lubritec@lubritec.com
Tel 93 719 11 13
Fax 93 719 12 57
Pol. Ind. Santiga, Av. Puig dels Tudons, Tallers 8, Nau 58
08210 Barberà del Vallès - Barcelona

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'engagera 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.