

SOLVANT DE NETTOYAGE

Solvant spécifique pour encres, résines
Peintures, vernis et assimilés, non réticulés

NON CLASSÉ INFLAMMABLE ICPE

Facilement et rapidement BIODÉGRADABLE

SOLVANT SANS ODEUR

Utilisable pur ou dilué dans de l'eau

Pour machines de lavage, fontaines de nettoyage

Par essuyage ou en immersion

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1079

Recommandation EU 84/2017
GARANTI SANS HC, SANS MOSH/POSH, SANS MOAH



K1 - N°156389
Agréé contact alimentaire

Répond à la **recommandation (UE) 2017/84** de la commission du 16 Janvier 2017
concernant la surveillance des hydrocarbures d'huiles minérales dans les denrées alimentaires
et dans les matériaux et articles destinés à entrer en contact avec les aliments

**Solvant pour industries agro-alimentaires garanti sans HC, sans MOSH/POSH,
sans MOAH**

**Procès verbal d'analyse disponible sur demande
21/009484 LC GC-FID DIN/EN 16995**



56,7%

AUCUN PICTOGRAMME DE DANGER
Règlement Européen CLP 1272/2008
SGH - GHS Regulations

**SOLVANT DE NETTOYAGE ET DE LAVAGE SPÉCIAL RÉSINES, ENCRE, ADHÉSIFS,
COLLES, PEINTURES FRAÎCHES ET ASSIMILÉS**

Mélange ternaire de solvants.
Garanti sans substance dangereuse, nocive, irritante, ou sensibilisante.

Non inflammable, utilisable à froid ou en bains à chaud.
Déclassement des zones ATEX.

Très haut pouvoir solvant Indice KB supérieur à 150.

Utilisable pur, dilué dans de l'eau, rinçable à l'eau.

OPTIMISATION DU PGS
Plan de gestion des solvants
(DIRECTIVE IED)
Bilan matière entrée / sortie solvant
Faiblement volatil, réduction des consommations.
DIMINUTION DES ÉMISSIONS DE SOLVANTS
ODP 0 PRP 0
CLASSE DIB déchet industriel Banal. Diminution du coût de destruction.

Point de congélation -80°C. Stockage extérieur autorisé.
Sans rétention (code du travail. Produit non étiqueté
Code ICPE de l'environnement. Produit non polluant).

Diminution du risque industriel, perte d'exploitation, responsabilité civile
(code des assurances)

DESCRIPTION

Mélange azéotropique. Possède un fort pouvoir solvant permettant toutes opérations de dégraissage, mais également de lavage de pièce sur machines à froid ou à chaud. Particulièrement recommandé pour l'élimination des encres, résines, traces de colles ou d'adhésifs.

DOMAINES D'UTILISATION

Rinçage d'encriers en impression offset et flexographie.
Trempage de buses de pulvérisation de résines, apprêts, peintures, mousses, colles.
Trempage de pinceaux, rouleaux débulleurs, outils de dépose de résines polyester et gels coats.
Trempage et barbotage de cylindres inox d'enduction, d'héliogravure, de rouleaux embarreurs.
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.
Nettoyage par aspersion et brossage de cuves de fabrication et mélangeurs.
Utilisation sur fontaines de nettoyage aux solvants, pur ou dilué dans l'eau, suivant la nature des peintures et résines.

NEUTRALÈNE® 1079 est particulièrement recommandé pour le nettoyage de tapis textiles de sérigraphie, par raclage. Dissolution d'adhésifs de contact, de résines réticulant sous UV, de résines carboxyalkyles celluloses et nitrocelluloses.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	953	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661		-
Point de congélation	ISO 3016	-80	°C
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	3,5	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	<,0,01	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	0,3	hPa

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	> 150	-
Vitesse d'évaporation	n-butylacetate = 1 DEE = 1	0,030 350	Indice
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	28,8	Dynes/cm
Tension de claquage	IEC 156	nm	Volts
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	82	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 220	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	1	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	14	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP	0	%

CARACTÉRISTIQUES 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, 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 A OCDE 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
Pression de vapeur à 20°C	-	0,3	hPa
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	< 60	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0	
Teneur en solvants aromatiques	-	0	
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	56,7 %	Kg Équivalent carbone

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Solubilité dans l'eau	-	100	%

PRÉSENTATIONS**Fût 200 L**

code article 515110
fiche de données de sécurité 108212

Bidon 20 L

code article 514931
fiche de données de sécurité 108212

MODES D'UTILISATION



Dégraissage chiffon



Dégraissage avec brosse



*Pulvérisateurs basse pression avec rinçage à l'eau
à partir de 20 % dans l'eau*



*Fontaines à solvants
à partir de 50 % dans l'eau*



*Bac ultrasons
à partir de 20 % dans l'eau*



*Bacs pour immersion à froid ou à chaud
à partir de 50 % dans l'eau*



Panier à rotation ou en translation



*Machine de lavage par aspersion
à partir de 20 % dans l'eau*

FABRIQUÉ
EN FRANCE