

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

### SL 30

**SOLVANT MULTIFONCTIONNEL  
AGENT DE NETTOYAGE, DE  
DÉCONTAMINATION  
DILUANT, DISSOLVANT**



Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
164046



Recommandation EU 84/2017

GARANTI SANS HC, SANS MOSH/POSH, SANS MOAH

Procès verbal d'analyse disponible sur demande  
N°21/026529  
suivant norme DIN/EN 16.995  
(LC, GC/FID)



### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide limpide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Légère, non persistante	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m <sup>3</sup>
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4010	-
Point de congélation	ISO 3016	-95	°C
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	1,7	mm <sup>2</sup> /s

Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /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	11,5	hPa

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	> 150	-
Vitesse d'évaporation	interne	9	minute
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	27,7	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	35	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	280	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	1,5	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	13,7	% (volumique)

### CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	OCDE 301 A	> 70	%
	OCDE 301 C (MITI)	> 70	%
Coefficient de partage octanol/eau	ISO 8692	-0,49	Log.P
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	%

## APPLICATIONS

Agent de nettoyage substitut à l'alcool éthylique (éthanol) et à l'alcool isopropanol (IPA)

Préparation de surface avant collage, enduction, impression ou coating

Diluant pour mise à la viscosité de peintures

Agent de nettoyage de vernis, encres, peintures solvantées ou hydro, non réticulées

Dissolvant pour résines cellulosiques, Plastisols, résines végétales,  
Colophane

Utilisable comme antigel Point de congélation pur -95°C

Booster de vitesse d'évaporation pour solvants classiques

Décolle étiquette

## **MODES D'UTILISATIONS**

**NEUTRALÈNE SL 30** est utilisable pur ou dilué dans de l'eau,  
au chiffon, avec une brosse,  
en fontaines, par immersion, avec ou sans agitation,  
par aspersion basse pression,  
en bacs ultrasons uniquement si dilué dans de l'eau.

## **PRÉSENTATIONS**

Fût 200 L



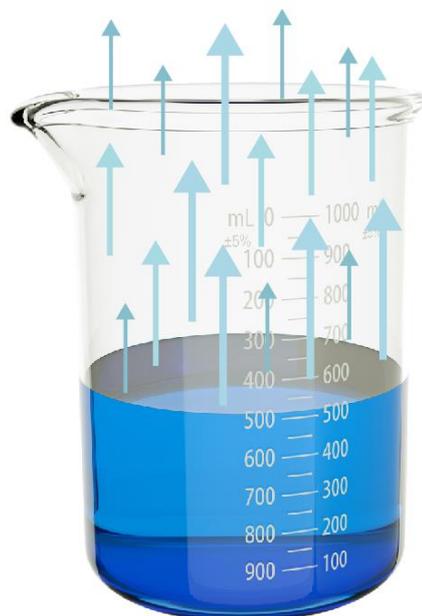
**EMBALLAGE EN ACIER  
100 % RECYCLABLE  
RÉCUPÉRABLE, RÉNOVABLE**

code article 515898  
fiche de données de sécurité 108191

Bidon 20 L



code article 515897  
fiche de données de sécurité 108191



## PRESSION DE VAPEUR D'UN SOLVANT À 20°C

### CONNAISSEZ-VOUS LA PRESSION DE VAPEUR DES SOLVANTS QUE VOUS UTILISEZ ?

Plus la pression de vapeur d'un solvant est importante,  
PLUS LES TRAVAILLEURS SONT EXPOSÉS À CES VAPEURS.

Plus la pression de vapeur d'un solvant est importante,  
PLUS LA VALEUR LIMITE D'EXPOSITION (VLE), EST RAPIDEMENT ATTEINTE.

Plus la pression de vapeur d'un solvant est importante,  
PLUS LA LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ EST ATTEINTE.

Plus la pression de vapeur d'un solvant est importante,  
PLUS LES PERTES INUTILES PAR ÉVAPORATION SONT IMPORTANTES.  
(quantité achetée - quantités sur bordereaux de déchets = perte économique inutile)

Plus la pression de vapeur d'un solvant est importante,  
PLUS L'ÉMISSION DE COMPOSÉS ORGANO VOLATILS (COV) DANS L'ATMOSPHÈRE, EST IMPORTANTE.

Vous recherchez un substitut ? Consultez [www.solvents.fr](http://www.solvents.fr)