

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

630



SUBSTITUT AUX SOLVANTS CHLORÉS

dans leurs applications à froid

lavage, dilution, dégraissage, nettoyage

SANS PICTOGRAMME DE DANGER DE TOXICITÉ et ENVIRONNEMENTAL

Règlement Européen CLP 1272/2008

SGH - GHS Regulations



Teneur en HC, MOSH/POSH, MOAH inférieure
à la recommandation EU 84/2017
Procès verbal disponible sur demande

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4065	-
Point de congélation	ISO 3016	<-60	°C
Point d'ébullition		178	

Solubilité dans l'eau	-	0	%
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	1,2	mm²/s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gl₂/100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	<10	ppm
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	>250	-
Vitesse d'évaporation	n-butylacetate = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Indice
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	25,2	Dynes/cm
Tension de claquage	IEC 156	48 000	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	63	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	220	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0,63	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	23,6	% (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 OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
Danger pour l'eau	WGK	1	Classe
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	
Teneur en solvants aromatiques	-	0	
Teneur en solvants hydrocarbonés		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	%

NEUTRALENE® 630 est un azéotrope binaire.

Il est facilement récupérable, distillable et réutilisable sans aucune perte de ses caractéristiques physico-chimiques. La température de distillation est celle du point d'ébullition ; elle peut être abaissée de 30% en cas d'utilisation d'un distillateur sous vide.

Le **NEUTRALENE® 630** est aussi récupérable par décantation.

MODE D'EMPLOI

NEUTRALÈNE® 630 s'emploie pur et est non miscible avec de l'eau.

DOMAINES D'UTILISATION

Dégraissage des pièces après usinage

Dissolution ou nettoyage des résines polymères et copolymères

Nettoyage de matériels d'application de résines polyuréthanes, époxyes, bis GMA

Nettoyage ou dissolution de colles holt melt, de mastics silicones CAF ou RTV, y compris polymérisés



Dégraissage chiffon



Dégraissage avec brosse



Bacs ultrasons
uniquement pour le NEUTRALÈNE 630



Machine de lavage par aspersion
uniquement pour le NEUTRALÈNE 630



Fontaines à solvants



Panier à rotation ou en translation



Machines de lavage A3

PRÉSENTATIONS

Tonnelet 25 L

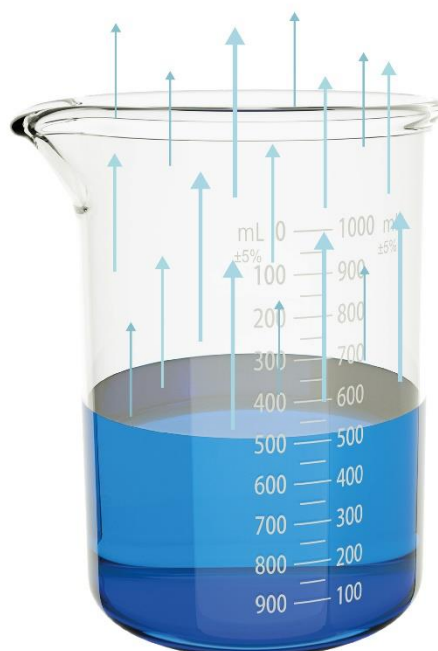
Fût 200 L



Fiche de sécurité 161564
code article 516927



Fiche de sécurité 161564
code article 517165



VAPOUR PRESSURE OF A SOLVENT AT 20°C

DO YOU KNOW THE VAPOUR PRESSURE OF THE SOLVENTS YOU USE ?

The higher the vapour pressure of a solvent,
THE MORE WORKERS ARE EXPOSED TO THESE VAPOURS.

The higher the vapour pressure of a solvent,
THE MORE QUICKLY THE EXPOSURE LIMIT VALUE (ELV) IS REACHED.

The higher the vapour pressure of a solvent,
THE MORE FREQUENTLY THE LOWER EXPLOSIVE LIMIT IS REACHED.

The higher the vapour pressure of a solvent,
THE HIGHER THE QUANTITIES LOST THROUGH EVAPORATION.
(purchased quantity - quantities on waste slips = unnecessary economic loss)

The higher the vapour pressure of a solvent,
**THE HIGHER THE EMISSION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)
INTO THE ATMOSPHERE.**

Are you looking for a substitute ? Consult www.solvants.fr



Vous recherchez un autre produit ?

Découvrez l'ensemble de notre gamme en cliquant sur la photo