



Fiche Technique – Édition du : 15/01/2025

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



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

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	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	<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. **NEUTRALÈNE® 630** existe en version rinçable à l'eau sous la référence **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Il est recommandé pour les nettoyages de sols pollués par des résines. Après dissolution, le produit est facilement éliminable à 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



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



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'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.