

SOLVANT
SUBSTITUT IMMÉDIAT À L'ACÉTONE
POUR LA DISSOLUTION DES
POLYESTERS

NEUTRALÈNE[®]
RG 30 GT

Point éclair 36°C en vase clos

Vitesse d'évaporation 9'00 à 20°C

Diminution des consommations par 4

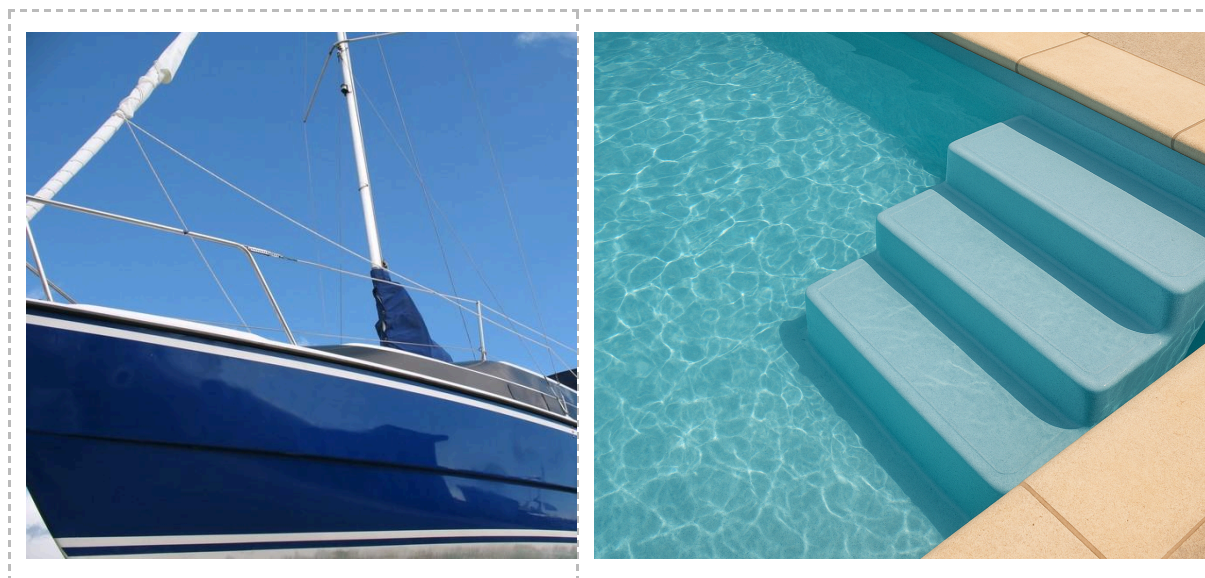


Recommandation EU 84/2017
GARANTI SANS HC, SANS MOSH/POSH, SANS MOAH
Procès Verbal d'analyse disponible sur demande
25/31938 Norme DIN. EN 16 995 LG GC-FID

DOMAINES D'UTILISATION

Nettoyage des rouleaux, débulleurs et outils d'application pour la mise en oeuvre des résines polyesters.

Élimination de PRV (polyesters renforcés verre) en construction navale, de piscines, de bacs, réservoirs, éléments de carrosserie, tuyauteries, connexions...



NEUTRALENE® RG 30 GT a une vitesse d'évaporation optimisée permettant une action efficace même sur les résines fortement réactives ayant un gel TECAM court, de quelques minutes.

Résines UPR

Homopolymères aliphatiques PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Co-polyesters aliphatiques PEA PBS

Co-polyesters semi-aromatiques FBT PTT PEN

Homo et co-polyesters aromatiques Polyacrylates

Vinylesters hybrides - polyesters PRV - époxies

Résines pour encapsulation, imprégnation, stratification, infusion

Gel coats y compris hybrides, top coats

ASPECTS ÉCONOMIQUES

Réduction des consommations

NEUTRALÈNE® RG 30 GT a une pression de vapeur de 1,2 kPa à 20°C.

L'acétone a une pression de vapeur de 24,7 kPa à 20°C, plus de 20 fois supérieure à celle du NEUTRALÈNE RG 30 GT. Par conséquent, il est facile d'en déduire une forte diminution des consommations de solvant, de l'ordre de 5 fois, et éviter toute perte inutile par évaporation.



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.solvants.fr

Recyclable, réutilisable

NEUTRALENE® RG 30 GT est un azéotrope, son point de distillation est de 150°C.

Il est facilement récupérable, distillable et réutilisable, sans

aucune perte de ses qualités physico-chimiques.

Le point de distillation peut être abaissé d'environ 30% en cas d'utilisation d'un distillateur sous vide. La distillation est alors totale et extrêmement rapide, à 110°C.

[Télécharger la fiche technique](#)

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuel	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4015	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Ébullition - Distillation	ISO 3405	120-150	°C
Pression de vapeur à 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Solubilité dans l'eau	-	Soluble	-
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	<0,1	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	>150	-
Vitesse d'évaporation	-	9,00	minutes
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	36	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	1,2	% (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	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

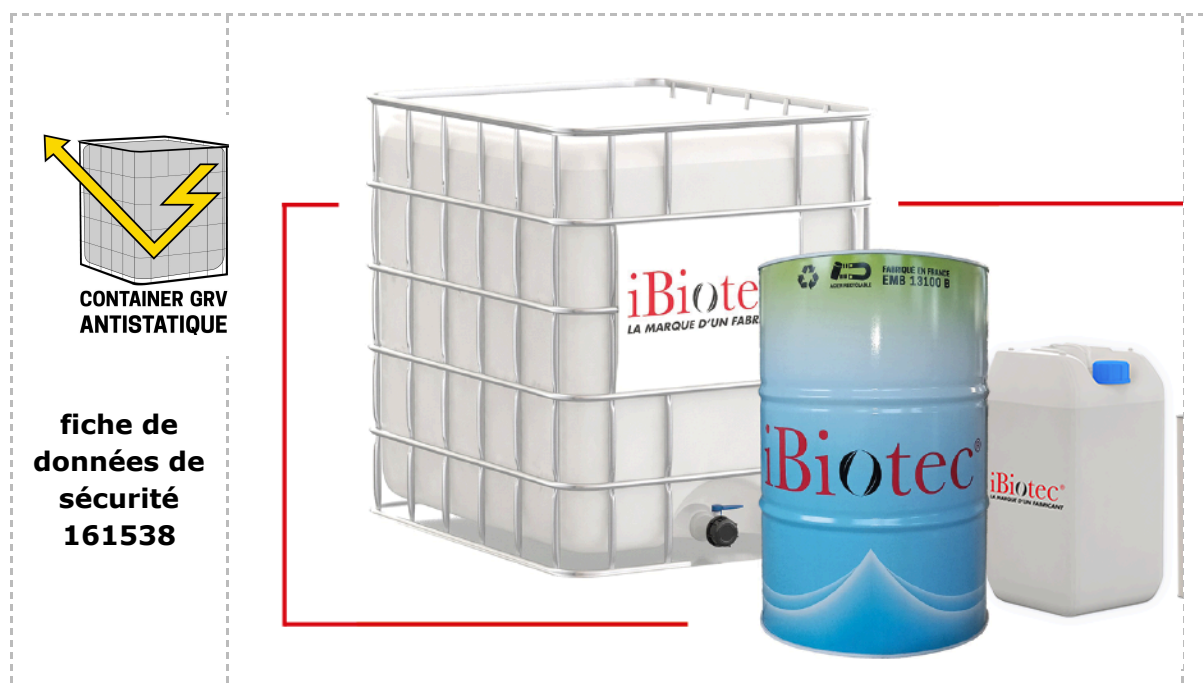
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1 sans danger pour l'eau	classe

Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T82	>70	%
Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	>70	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 D sur 28 jours	MITI modifié	72	

Précautions d'emploi : Produit classé inflammable, inférieur à 60°C de point éclair. Produit ne contenant aucune matière première classée, CMR, toxique, nocive, irritante ou sensibilisante. Se reporter à la fiche de données de sécurité. Bien lire l'étiquette figurant sur l'emballage. En cas de fractionnement, reporter celle-ci, sur les nouveaux emballages. Utiliser pur, ne pas mélanger avec de l'eau.

NEUTRALENE® RG 30 GT est un solvant, dissolvant puissant, des résines ; faire un essai préalable en cas de préparation de surface sur des matières plastiques ou élastomères.

PRÉSENTATIONS



**Container
1000 L
code
article
518229**

**Fût 200 L
code
article
518227**

**Bidon 20
L
code
article
518225**

**Bidon 5 L
code
article
518242**

FABRIQUÉ
EN **FRANCE**

Vous recherchez un autre produit ?

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

AÉROSOLS ET PRODUITS TECHNIQUES **iBiotec®**



iBiotec® 2000 PRODUITS TECHNIQUES À VOTRE SERVICE