

COUPES HYDROCARBURES À COUPES ÉTROITES et POUVOIR SOLVANT RENFORCÉ

Diélectrique.
Tension de claquage
IEC 156 50 000 volts
Pour opérations de nettoyage
et de décontamination humide



Fût 200 L
Code Article
516779



Bidon 20 L
Code Article
516778

NEUTRALÈNE® T 3000 SOLVANT DÉGRAISSANT DE SÉCURITÉ

OPTIMISATION DU PGS - Plan de gestion des solvants -
(DIRECTIVE IED) Bilan matière entrée / sortie solvant
Faiblement volatil, réduction des consommations.
DÉCLASSEMENT DES ZONES ATEX

LEAN MANAGEMENT



Réduction des consommations

Non inflammable, SANS COV
facilement biodégradable
Évaporation totale, ne laisse pas
de film résiduel
Utilisable à froid et à chaud
"spécial fontaines de dégraissage"

CHIFFRES CLÉS	POINT ÉCLAIR	VITESSE D'ÉVAPORATION	Indice KB POUVOIR DÉGRAISSANT	TENEUR EN COV
NEUTRALÈNE® T 3000	> 100	4h30	> 50	sans



Définition d'un COV

Toute substance ou mélange organique qui se trouve à l'état gazeux ou s'évapore facilement dans les conditions classiques de température et de pression lors de son utilisation. Les solvants sont donc en premier lieu concernés s'ils ont une pression de vapeur supérieure à 0,01 Kpa à une température de 273,15 °K - 20 °C.



DESCRIPTION

Solvant dégraissant, agent de nettoyage de sécurité non inflammable, biodégradable, sans COV, à haut pouvoir solvant spécifiquement développé pour l'utilisation sur fontaines de nettoyage aux solvants. Fluide technique à base d'esters végétaux agro-sourcés utilisable également pour toutes opérations de dégraissage en manuel, avec ou sans action mécanique.

Attestation d'aptitude aéronautique DGA N°153 3732 Acte N°051-19/DT/ASA/TA



NEUTRALÈNE® T 3000 est utilisé pour des opérations de dégraissage difficiles dans des bacs de dégraissage ou en fontaines à solvants, fixes ou mobiles



NEUTRALÈNE® T 3000 est utilisable à froid ou à chaud jusqu'à 70 °C en bacs par immersion, ou en machines à panier, en rotation ou en translation

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuel	Bleu	-
Odeur	Olfactif	Légère, agrume	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	805	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4470	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Solubilité dans l'eau	-	Insoluble	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	2,5	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	<0,001	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0,0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	<0,1	hPa

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	>50	-
Vitesse d'évaporation	-	4h30	h
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	28	Dynes/cm
Tension de claquage	NF EN 60156 / IEC 156	50 000	Volts
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point éclair (vase clos)	ISO 2719	>100	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0,6	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	6,5	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP GHS	0	%

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	0,0	%
Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C	GC-MS	0	%

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	OCDE 301 A/C	>80, >90	%
Pression de vapeur à 20°C	-	<0,1	hPa
Teneur en COV (Composés Organo Volatils)	-	0	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D 6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0	%
Teneur en solvants aromatiques	-	<0,01	%
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	1,65	Kg Équivalent carbone

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'aniline	ASTM D 611	80	°C
Bioaccumulation Indice de partage n-octanol-eau	OCDE 107	<3	logKow
Classement danger pour l'eau	WGK	1	Classe