

# BIO 2008

Fluide technique de dégraissage, issu de l'agrochimie, sans COV,  
100 % biodégradable, inodore, qualité ultra raffiné

## PROPRIETES

Fluide technique spécifiquement développé pour remplacer les solvants hydrocarbures ou tous autres solvants d'origine pétrolière pour le nettoyage et dégraissage de matériaux sensibles. Il répond immédiatement aux attentes des responsables de production et de maintenance en termes de performance, d'absence de toxicité, d'environnement et de sécurité. Son absence d'odeur permet aux opérateurs d'utiliser ce fluide en zone confinée, là où l'odeur des fluides d'origine végétale de première génération était trop souvent rédhibitoire. Sa formulation lui permet d'être utilisé pour le dégraissage de la plupart des matériaux sensibles (caoutchoucs, plastiques, peintures) sans risques de dégradation (gonflement des joints, fissuration des plastiques...).

## APPLICATIONS

Le BIO 2008 s'utilise pur, à froid ou à chaud jusqu'à 80 °C, mais ne peut être utilisé en phase vapeur. Ce fluide est utilisable en fontaine, au chiffon en aspersion, par immersion avec ou sans agitation. Ce fluide peut également être préconisé comme diluant en remplacement des fluides hydrocarbures. Pour toute application exigeant une élimination à l'eau, préférer la référence BIO 2015 version émulsionnable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuel	Incolore à Ambré	-
Etat Physique	Visuel	Fluide	-
Hydrosolubilité	-	Insoluble	-
Indice de réfraction à 25°C	ASTM D 1218	1,443	-
Limite inférieure d'explosivité	-	Non explosible	% (v/v)
Limite supérieure d'explosivité	-	Non explosible	% (v/v)
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	856	kg/m <sup>3</sup>
Odeur	Olfactif	Faible	-
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 300	°C
Point de congélation	ASTM D 97	< -20	°C
Point éclair vase clos	NF EN 22719	> 170	°C
Teneur en aromatiques	NF M 07 024	0	% (m/m)
Teneur en benzène	ASTM D 4367	0	ppm
Teneur en brome	GCMS	0	ppm
Teneur en chlore	GCMS	0	ppm
Teneur en COV	-	0,0	% (m/m)
Teneur en fluor	GCMS	0	ppm
Teneur en hydrocarbures	-	0	% (m/m)
Teneur en iode	-	0	% (m/m)
Teneur en solvants	-	0	% (m/m)
Teneur en soufre	GCMS ASTM D 1744	0	ppm
Tension de vapeur REID à 20°C	NF M 07 007	< 0,1	mBar
Viscosité à 40°C	NF EN ISO 3104	6,0	mm <sup>2</sup> /s

## Ste DEFNET

Chemin des Carolles, 31330 ONDES - France  
Tél. / Fax : 05 61 82 52 62 - email : defnet@free.fr