

# iBiotec®

FABRICANT DE PRODUITS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE DU BOIS

Fiche Technique – Édition du : 02/06//2025



## NEUTRALÈNE® VG 2020

FLUIDE VÉGÉTAL MULTIFONCTIONS

DÉGRAISSANT, NETTOYANT, DÉCOLMATANT  
LUBRIFIANT DE SCIAGE, DE GLISSE  
substitut immédiat au gazole

RISQUE 0 **100% SAFE**

**100% VÉGÉTAL 100% RENOUEVABLE**



**CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

**CLASSIFICATION : SOLVANTS AGROSOURCÉS APOLAIRES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuel	Jaune -orange	-
Odeur	Olfactif	Légère, caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	0,878	kg/m <sup>3</sup>
Point de congélation	ISO 3016	-20	°C
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	4,5	mm <sup>2</sup> /s
Tension superficielle	NF ISO 6295	32	Dynes/cm
Pouvoir solvant indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	180	-
Indice d'acide	EN 14104	< 1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	< 120	gl <sub>2</sub> /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	< 0,2	%
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	> 170	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 250	°C
Limite inférieure d'explosivité	-	Non explosible	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	-	Non explosible	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP GHS	Absence totale	%
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	< 6	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	< 10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	< 26	-
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	Absence totale	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C.	GC-MS	0	%
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T 82	sup à 90	%
Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	sup à 80	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 C sur 28 jours Biodégradation à 67 jours	MITI modifié	sup à 90 100	% %
Bioaccumulation Indice de partage n-octanol eau	OCDE 107	inf à 3	log KOW
Pression de vapeur à 20°C	-	< 0,01	hPa
Teneur en COV (Composés Organo Volatils)	-	0	%
Teneur en solvants	-	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	-	Absence totale	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%
Bilan carbone, analyse cycles de vie	ISO 14040	1,55	Kg Equivalent Carbone

Avertissement : cette formulation contient des produits d'origine végétale. Sa couleur ne peut être spécifiée ; elle peut être très variable suivant les pays d'origine, les saisons, le mode de culture et la météo. Une variation de couleur n'affecte en rien la qualité, ni les performances du produit pour son utilisation.

	<p><b>OPTIMISATION DU PGS</b> <b>Plan de gestion des solvants</b> <b>(DIRECTIVE IED)</b> <b>zéro émissions, zéro COV</b></p> <p><b>Faiblement volatil</b> <b>RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS</b></p> <p><b>Très haut pouvoir solvant et dégraissant</b> <b>Indice IKB supérieur à 180</b></p> <p><b>ININFLAMMABLE</b> <b>Déclassement des zones ATEX</b></p> <p><b>UTILISABLE A FROID ou sur SURFACES CHAUDES</b> <b>Aucune émission de vapeur ou de fumée</b></p> <p><b>Point de congélation -20 °C. Stockage extérieur autorisé</b> <b>SANS RÉTENTION (Code du travail - Code de l'environnement)</b></p> <p><b>CLASSE DIB déchet industriel banal</b> <b>Diminution du coût de destruction</b></p> <p><b>DIMINUTION du RISQUE INDUSTRIEL</b> <b>Perte d'exploitation – responsabilité civile</b></p> <p><b>UTILISABLE PUR ou DILUÉ dans L'EAU</b></p>	 <p><b>GARANTI SANS PESTICIDES RÉSIDUELS</b> <b>SANS OGM</b></p>
---	--	---

#### AVERTISSEMENT

**Contrairement aux idées reçues ou que l'on veut faire recevoir, les solvants verts ne sont pas tous verts. Les produits agrosourcés peuvent être nocifs ou même dangereux pour l'environnement. Nous garantissons que le produit NEUTRALENE VG 2020 ne contient aucune substance, aucun composé, ayant une valeur limite ou moyenne d'exposition, ou considérée comme dangereuse au titre des réglementations CLP, GHS que ce soit lors d'une utilisation à température ambiante, ou lors d'une utilisation sur surfaces chaudes pour des températures jusqu'à 160°C (produit et émissions). (Mesures effectuées en GC-MS). IBIOTEC garantit que les huiles végétales utilisées sont totalement dépourvues de pesticides, leurs esters sont également garantis sans méthanol résiduel.**

**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](http://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.