

iBiotec®

**FABRICANT DE PRODUSE ȘI AEROSOLI TEHNICI PENTRU INDUSTRIE
PROCES - MRO - ÎNTREȚINERE
SOLVANȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR**

Fișă tehnică - *Editia din* : 2025-03-03

iBiotec® **NEUTRALÈNE® V 200** **SOLVENT CU FUNCȚII MULTIPLE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ**

Solvent cu formulă de mare putere pentru degresare, curățare, decontaminare, pregătirea suprafețelor.

Degresant certificat NSF A1 pentru industriile agro-alimentare (IAA)

Solvent dielectric (IEC 50.000 volți) pentru decontaminare prin curățare umedă.

Agent de curățare pentru frâne, agent de curățare pentru benzi transportoare și lanțuri de ridicare

Garantat fără solvenți clorinați, fără arome, fără cetone, fără n. hexan

Viteză de evaporare ultrarapidă 9 minute la 20°C (debit de aer nul)

DESCRIERE

iBiotec Neutralène® V 200 este un solvent de curățare și de pregătire a suprafețelor. Formulă cu viteză de evaporare foarte mare și la un indice foarte ridicat (puterea solventă). Degresare în mecanică, în domeniul materialelor plastice, la întreținerea industrială. Depoluarea materialelor electrice scoase de sub tensiune. Curățarea cernelurilor, lipiciurilor, adezivilor și rășinilor. Agent de curățare, detartrant pentru frâne și garnituri. Pregătirea suprafețelor înainte de lipire, înainte de vopsire sau înainte de decorare.

DOMENII DE UTILIZARE

DEGRESARE ÎN DOMENIUL MECANICII ȘI AL MATERIALELOR PLASTICE

Excelent solvent al uleiurilor, grăsimilor, produselor de protecție temporară.

Compatibil cu majoritatea materialelor plastice și elastomerilor, precum și cu metalele, inclusiv poleite sau prețioase.

CURĂȚAREA CERNELURILOR ÎN ARTELE GRAFICE IMPRIMATE

Eficient pentru eliminarea cernelurilor lichide sau grase, cernelurilor de serigrafie. Permite deglazurarea pânzei, spălarea pânzei și călimărilor, curățarea ecranelor de serigrafie.

CURĂȚAREA EXCESULUI DE LIPICI SAU DE RĂȘINI

Foarte bun diluant al majorității materialelor organice. Bun solvent al lipiciurilor inclusiv al celor anaerobe de tip lichid, păstoase sau gel, a adezivilor UV, al materialelor plastice și al rășinilor nereticulate.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR ÎNAINTE DE LIPIRE, ÎNAINTE DE VOPSIRE

Se poate folosi pentru curățarea pieselor metalice, a anumitor materiale plastice, compozite, elastomeri. Permite eliminarea poluanților organici sau anorganici înainte de tratarea suprafețelor. Nu conține niciun stabilizant, ceea ce permite evitarea oricărei probleme de oxidare. Îmbunătățește aderența.

AGENT DE CURĂȚARE PENTRU FRÂNE ȘI AMBREIAJE

Solvent excelent al lichidelor de frâne, nămolurilor, prafului încrustat și reziduurilor metalice. Viteză de evaporare adaptată pentru a permite o penetrare a agentului de curățare în totalitatea sistemului de frânare și o dizolvare completă a prafului și mizeriei. Nu lasă niciun reziduu.

Garantat fără acetonă.

DEPOLUAREA MATERIALELOR ELECTRICE ÎNREGISTRATE

Produs cu un înalt indice de puritate. Pentru a fi folosit pentru operațiunile de depoluare a materialelor electrice înregistrate care nu sunt sensibile la solvenți organici (are o tensiune de avarie de 50.000 volți, conform standardului IEC 156). Poate fi utilizat și pentru degresarea motoarelor electrice; nu acționează asupra vopselelor izolatoare.

Asamblare	Ateliere de întreținere	Siderurgie
Construcție mecanică	Mecanism de precizie	Tratament de suprafață
Transformarea metalelor	Construcția și întreținerea automobilelor	Aeronautică

MOD DE FOLOSIRE

Agitați aerosolul câteva secunde.

Pulverizați pe suprafețele care trebuie tratate până la eliminarea poluanților organici sau anorganici. Ștergeți manual dacă este necesar.

Aerosol utilizabil în toate pozițiile.

Faceți un test prealabil pe materialele plastice sensibile la solvenți organici.

Periculos în varianta cu aerosoli. Respectați precauțiile de utilizare, instrucțiunile de siguranță de pe ambalaj, consultați fișa cu date de securitate. A se utiliza în scop strict profesional.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Fluid	-
Culoare*	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Ușor	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4190	-

Punct de îngheț	ISO 3016	-30	°C
Solubilitate în apă	-	Parțial	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	n.m	gl ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	0,0	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0,0	%
Presiunea vaporilor la 20 °C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	90	-
Viteză de evaporare	-	9	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	<21,4	Dyn/cm
Tensiune de străpungere	NF EN 60156 / IEC 156	50.000	Volți
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	23	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	240	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,4	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	5,8	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulamentul CLP	100	%

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice anizidină	NF ISO 6885	0	-
Indice peroxid	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid)	-	0	-
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%
Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C.	GC-MS	nm	%

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	>0,1	hPa
Conținut de COV (compuși organici volatili)	-	100	%
Conținut de sulf	GC MS	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0	%
Conținut de solvenți aromatici	-	0	%
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%

Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	0	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	%
Amprentă de carbon, analiza ciclului de viață.	ISO 14040	nm	Kg echivalent carbon

*nm: nemăsurat sau nemăsurabil

PREZENTĂRI



NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (Category A1)
(Registration 149055)



360°



3% FIREPROFF PROPELLANT

97% ACTIVE INGREDIENT

LAST 3 TIMES MORE

Atmospheric gas of natural origin non-flammable
Guaranteed without Butane Propane VOC highly inflammable
Guaranteed without HFC greenhouse effect fluorinated gas
Directive F.Gaz 5017.2014

Aerosol 650 ml



iBiotec
NEUTRALÈNE® V 200

NSF

SUPER SOLVANT
DÉGRAISSANT NETTOYANT

EFFICIENCY SOLVENT DEGREASING CLEANING AGENT

STARKES LÖSUNGSMITTEL
ZUR FETTLÖSUNG UND REINIGUNG

SUPER SOLVENTE DEGRASSANTE LIMPIADOR

SUPER SOLVENTE SGRASSANTE DETERGENTE

SUPER ROZPUŠZALNÍK ODTLUSZAJĄCY - CZYSZĄCY

SUPER SOLVENTE DETERGENTE DESENGORDURANTE

Usage: PROFESSIONNEL - PROFESSIONAL USE

Tec Industries® Service

BLANZIÈRE - LESO SAINT RÉMY DE PROVENCE - FRANCE
Tel. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMR
Voilà notre usine de production en France

Tec Industries service



EXPIRY
DATE
EXTENDED
TO
5
Years

Canistră de 20 litri



iBiotec
LA MARQUE D'UN FABRICANT
NEUTRALÈNE
V 200

**Produs pentru industriile agro-alimentare (IAA)
Se înscrie într-un demers sau într-o metodă HACCP
Analiza pericolelor, Puncte critice pentru stăpânirea acestora
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categoria NSF:

Agent de curățare A1: utilizabil în zonele de fabricare a alimentelor. Utilizare în calitate de detergent de curățare general pe toate suprafețele.

Este necesară clătirea cu apă potabilă după utilizare.

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.