

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

[Descărcați fișa tehnică](#)

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	gI 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

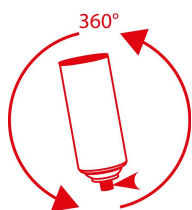
Conținut de COV (compuși organici volatili)	-	100	%
Conținut de sulf	GC MS	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0	%
Conținut de solvenți aromatici	-	0	%
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%
Conținut de 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



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



Propulsor
neinflamabil
de origine
naturală
3%

Cantitatea
produs activ
conținută în
aerosol
97%

Aerosol 650 ml



Canistră de 20
litri



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.