

iBiotec®

NEUTRALÈNE® HV 1

ODMAŠŤOVACÍ SPREJ NA BÁZI ROZPOUŠTĚDLA SPECIÁLNĚ NA KONTAKTY

Rozpouštědlo k odstranění nečistot a k dekontaminaci povrchů
Na elektronické a elektrické komponenty
Nepůsobí na termosety a impregnační pryskyřice
Okamžitě se odpařuje a vysušuje, určen k chemickému čištění
Dielektrická pevnost (IEC156 43000 Voltů)

POPIS

NEUTRALÈNE® HV1 je okamžitě schnoucí odmašťovač doporučovaný zejména k odmaštění, čištění a dekontaminaci všech kovů, kompozitních materiálů, skla, keramiky a většiny plastů a elastomerů. Odstraňuje všechny druhy organického a anorganického znečištění.

Rozpouštědlo se používá na elektrická, elektronická zařízení, zařízení pro přesnou mechaniku, letectví, kosmonautiku, optiku a veškerá elektrická zařízení. Zejména se doporučuje k obnovení elektrických konstant a zamezení jiskření a vzniku únikových proudů. Odmašťovač **NEUTRALÈNE® HV1** ve spreji lze použít i na přípravu povrchů před izolováním.

Vhodný je i na přípravu povrchů před lepením, natíráním, pokovováním izolováním nebo tropikalizací.

OBLASTI POUŽITÍ

K údržbě nejrůznějších elektrických zařízení, rozvaděčů, kobek, odpojovačů, jističů, spínačů, reostatů, usměrňovačů, motorů. Nepůsobí na izolační laky.

Odstranění nečistot z kontaktů, přípojnicových souprav, pojistkových držáků, lamelových spojek transformátorů rozvaděčů nízkého napětí.

Čištění izolátorů otevřených kobek nebo pre-bloků, transformátorových přechodů, přístrojového vybavení typu Buccholz, tlakoměrů, ventilů.

Čištění a odstraňování silikonu z rozvodů VVN a přípojek před ručními kontrolami nebo kontrolami infračervenou kamerou.

Čištění všech přímých kontaktů, potenciometrů, klávesnic, kurzorů, rotačních snímačů.

Údržba slaboproudých, telefonických a telekomunikačních zařízení, leteckých nebo námořních telekomunikačních přístrojů.

Čištění mikrokontaktů, polovodičových destiček, elektronických záznamů.

Čištění okruhů plošných spojů.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalina	-
Barva*	Vizuální	Bezbarvý	-
Zápach	Čichový vjem	Lehký	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	754	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4120	-
Bod tuhnutí	ISO 3016	-30	°C
Rozpustnost ve vodě	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	n.m	gl ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,0	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0,0	%
Tenze páry při 20 °C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	75	-
Rychlost odpařování	-	6	s
Bod varu	NF EN 14667 ASTM D 5399	55	°C
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	21,2	Dyn/cm
Přeskokové napětí	NF EN 60156 / IEC 156	43 000	V
Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	Kóty

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	N/A	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	N/A	°C

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Anisidinové číslo	NF ISO 6885	0	-
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidinové číslo +2× peroxidové číslo)	-	0	-
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nařízení CLP	0	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	%
Emise nebezpečných sloučenin, látek CMR, dráždivých a korozivních látek při 160 °C.	GC-MS	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Tenze páry při 20 °C	-	< 0,1	hPa
Obsah VOC (těkavé organické sloučeniny)	-	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	%
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0	%

Obsah aromatických rozpouštědel	-	0	%
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	%
PRP	-	< 150	%
Obsah sloučenin s ODP	-	0	%
Uhlíková bilance, analýza cyklů životnosti	ISO 14040	nm	kg ekvivalent uhlíku

* n.m: neměřeno nebo neměřitelné

NÁVOD K POUŽITÍ

Nádobkou spreje několikrát protřepejte zdola nahoru. V závislosti na velikosti ošetřovaných ploch aplikujte ze vzdálenosti 20 cm.

Sprej se dá používat v jakékoliv poloze.

Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

OBCHODNÍ OZNAČENÍ



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.