

iBiotec®

NEUTRALÈNE® HV 1

AEROSOLNO TOPILO IN RAZMAŠČEVALEC »POSEBEJ ZA KONTAKTE«

Topilo za dekontaminacijo in odstranjevanje onesnaženja

Za električne in elektronske komponente

Ne deluje na termosetne plastike in impregnacijske smole

Takojšnje izhlapevanje, takojšnje sušenje, za suho čiščenje

Dielektrična trdnost (IEC156 43000 voltov)

OPIS

Razmaščevalec **NEUTRALÈNE® HV1**, s takojšnjim sušenjem je posebej priporočljiv za razmaščevanje, čiščenje in dekontaminacijo vseh kovin, kompozitov, stekla, keramike ter večine plastičnih mas in elastomerov. Odpravlja vse vrste organskega in anorganskega onesnaženja.

To topilo se uporablja pri električni opremi, elektroniki, natančni mehaniki, aeronavtiki, vesoljski tehniki, optiki in na vsej električni opremi. Posebej priporočljivo je za obnovitev električnih konstant z izogibanjem iskrenju in uhajavemu toku.

Aerosolni razmaščevalec **NEUTRALÈNE® HV1** se lahko uporablja za pripravo površine pred izolacijo.

Uporablja se lahko tudi za pripravo površin pred lepljenjem, barvanjem, metalizacijo, izolacijo ali tropikalizacijo.

PODROČJA UPORABE

Vzdrževanje vse električne opreme, omar, celic, ločilnikov, odklopnikov, kontaktorjev, reostatov, usmernikov, motorjev. Ne vpliva na izolacijski lak.

Čiščenje priključkov, zbiralk, nosilcev varovalk, lamel transformatorjev nizkonapetostnih postaj.

Čiščenje izolatorjev z odprtimi celicami ali izolatorjev pré-blocs, transformatorskih puš, opreme tipa Buccholz, manometrov, ventilov.

Čiščenje in odstranjevanje silikona s postaj THT, priključkov, pred ročnim ali infrardečim nadzorom s kamero.

Čiščenje vseh neposrednih kontaktov, potenciometrov, tipkovnic, kazalcev, rotatorjev.

Vzdrževanje opreme za šibki tok, v telefoniji, telekomunikacijah; naprav za zračno ali pomorsko navigacijo.

Čiščenje mikro kontaktov, polprevodniških čipov, elektronskih sledi.

Čiščenje vezij SMD.

TIPIČNE FIZIKALNO-KEMIJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
-----------	-----------	----------	-------

Videz	Vizualno	Tekočina	-
Barva*	Vizualni izgled	Brezbarven	-
Vonj	Vohalno zaznavanje	Lahek	-
Gostota pri 25°C	NF EN ISO 12185	754	kg/m ³
Lomni količnik	ISO 5661	1,4120	-
Ledišče	ISO 3016	-30	° C
Topnost v vodi	-	Netopen	%
Kinematična viskoznost pri 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Kislinsko število	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodno število	NF EN 14111	n. i.	gl ₂ /100g
Vsebnost vode	NF ISO 6296	0,0	%
Ostanek po izhlapevanju	NF T 30-084	0,0	%
Parni tlak pri 20 °C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

ZNAČILNOSTI DELOVANJA

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
KB indeks	ASTM D 1133	75	-
Hitrost izhlapevanja	-	6	sekunda
Vrelišče	NF EN 14667 ASTM D 5399	55	° C
Površinska napetost pri 20 °C	ISO 6295	21,2	dine/cm
Prebojna napetost	NF EN 60156 / IEC 156	43.000	volti
Korozija bakrenega traku 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Plamenišče (zaprta posoda)	ISO 2719	brez	° C
Točka samovžiga	ASTM E 659	brez	° C

TOKSIKOLOŠKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Indeks anizidina	NF ISO 6885	0	-
Peroksidno število	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinski indeks + 2x peroksidni indeks)	-	0	-
Vsebnost rakotvornih, mutagenih in strupenih snovi za razmnoževanje, dražilnih, jedkih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%
Vsebnost preostalega metanola iz transesterifikacije	GC-MS	0	%
Emisije nevarnih spojin, CMR, dražilne snovi, jedko pri 160°C.	GC-MS	0	%

OKOLJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Parni tlak pri 20 °C	-	>0,1	hPa
Vsebnost VOC (hlapne organske spojine)	-	100	%
Vsebnost žvepla	GC MS	0	%
Vsebnost benzena	ASTM D6229	0	%
Skupna vsebnost halogenov	GC MS	0	%
Vsebnost topil	-	0	%

Vsebnost aromatskih topil	-	0	%
Vsebnost okolju nevarnih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%
Potencial globalnega segrevanja	-	< 150	%
Vsebnost spojin z dejavnikom škodljivosti za ozon	-	0	%
Ogljikov odtis, analiza življenjskega cikla	ISO 14040	nm	kg ogljikovega ekvivalenta

*n. i.: ni izmerjeno ali ni izmerljivo

NAVODILA ZA UPORABO

Aerosolni razpršilnik nekaj trenutkov stresajte gor in dol. Razpršite 20 cm od obdelovanih površin, odvisno od njihove velikosti.

Aerosolno razpršilo se lahko uporablja v katerem koli položaju.

Nevarno v obliki aerosolnega razpršilnika. Upoštevajte previdnostne ukrepe pri uporabi, varnostne stavke na embalaži, glejte varnostni list. Samo za profesionalno uporabo.

PAKIRANJE



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.