

NEUTRALENE® HV1 AEROSOL

RÝCHLOSCHNÚCE ROZPÚŠŤADLO V SPREJI PRE POUŽITIE NA ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ KOMPONENTY

POPIS

NEUTRALENE HV1 je rozpúšťadlo v spreji s okamžitým účinkom vhodné na suché čistenie. Jeho zloženie neobsahuje žiadne voľné nosiče náboja - má minimálnu elektrickú vodivosť, preto je ideálnym prostriedkom na dekontamináciu a obnovu kontaktov elektronických a elektrických komponentov (IEC156 43000 voltov). Táto rýchloschnúca zmes v spreji je zároveň vysoko účinná na odmasťovanie, čistenie a dekontamináciu všetkých kovov, kompozitov, skla a keramiky rovnako ako väčšiny plastov a elastomérov. Odstraňuje všetky organické a anorganické znečistenia. V rámci aplikácie nemá žiadny vplyv na duroplastické plasty a impregnáciu živíc. Predstavuje ideálny produkt na ošetrovanie povrchu pred izolovaním, lepením, lakovaním, metalizáciou, prípadne natieraním.

NEUTRALENE HV1 rozpúšťadlo sa používa predovšetkým na elektrické a elektronické zariadenia, v strojárstve s dôrazom na presnosť, v letectve podobne ako v optike. Obzvlášť sa odporúča aplikovať v prípade obnovy elektrických vlastností komponentov s tým, že použitím predchádza iskreniu a úniku prúdu.

PRODUKT TVORÍ NEHORĽAVÝ POHONNÝ PLYN

NEUTRALENE HV1 NEOBSAHUJE ŠKODLIVÉ PLYNY HFC 134a a 152a

OBLASTI POUŽITIA

- údržba všetkých elektrických zariadení - krytov, fotobuniek, vypínačov, prerušovačov obvodu, kontaktných prepínačov, reostatov, usmerňovačov a motorov
- dekontaminácia spojov, zberníc, poistiek, stabilizátorov pri nízkom napätí, transformátorov
- čistenie izolátorov, transformátorových priechodiek, Buchholz relé, tlakomerov a tlakových ventilov
- čistenie a odstraňovanie silikónu z distribučných staníc extra vysokého napätia a konektorov pred manuálnou kontrolou alebo kontrolou infračervenými lúčmi
- čistenie všetkých priamych spojov, potenciometrov, klávesníc, klzných prvkov, otáčavých spojov
- vykonávanie servisu nízkonapäťového vybavenia: telefónov, telekomunikácií, vzdušného a námorného navigačného vybavenia
- čistenie mikro prepínačov, polovodičových chráničov, elektronických kontaktov
- čistenie plošných spojov

SPÔSOB POUŽITIA

Potraste sprejom niekoľko sekúnd. Aplikujte na ošetrovaný povrch zo vzdialenosti 20 cm. Sprej je použiteľný vo všetkých polohách.

BALENIE

650 ml sprej

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.



3x VÄČŠIA EFEKTÍVNOSŤ



iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

NEUTRALENE[®] HV1 AEROSOL

RÝCHLOSCHNÚCE ROZPÚŠŤADLO V SPREJI PRE POUŽITIE NA ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ KOMPONENTY

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Fyzický zhlád	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bezfarebný	-
Charakteristický zápach	čuchový	jemný	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	1018	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1,4120	-
Bod tuhnutia	ISO 3016	-30	°C
Rozpustnosť vo vode	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	nenameraný	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%
Tlak výparov pri 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D1133	75	-
Rýchlosť evaporácie	-	6	sek.
Bod varu	NF EN 14,667 ASTM D 5399	55	°C
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	21,2	dyne/cm
Prierazné napätie	NF EN 60156/ IEC 156	43,000	volty
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádobe)	ISO 2719	bez hodnoty	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	bez hodnoty	°C

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec[®] Tec Industries[®] Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

NEUTRALENE® HV1 AEROSOL

RÝCHLOSCHNÚCE ROZPÚŠŤADLO V SPREJI PRE POUŽITIE NA ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ KOMPONENTY

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	0	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX	-	0	-
CMR, obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	%
Obsah reziduí metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	%
Emisie nebezpečných, CMR, dráždivých a korozívnych látok pri 160°C	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Tlak výparov pri 20°C	-	> 0,1	hPa
Obsah VOC	-	100	%
Obsah siričitanov	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D 6229	0	%
Obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah zložiek nebezpečných pre životné prostredie	CLP regulácia	0	%
Obsah zložiek GWP	-	<150	%
Obsah zložiek ODP	-	0	%
Environmentálne manažérstvo, posudzovanie životného cyklu	ISO 14040	nenameraný	

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zmluvy a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk