

iBiotec®

NEUTRALÈNE® HV 1

AEROSOL FETTLÖSNINGSMEDEL "SPECIELL KONTAKTRENGÖRINGSSPRAY"

Dekontaminerande och sanerande lösningsmedel

För elektriska och elektroniska komponenter

Ingen verkan på hårdplaster och på hartser för impregnering

Omedelbar förångningshastighet, omedelbar torkning, för torrengöring

Dielektrisk styrka (IEC156 43000 V)

BESKRIVNING

NEUTRALÈNE® HV1, avfettningsmedel med omedelbar torkning, rekommenderas särskilt för avfettning, rengöring, sanering av alla metaller, kompositmaterial, glas, keramik, liksom de flesta plaster och elastomerer. Det tar bort alla typer av organiska och oorganiska föroreningar.

Detta lösningsmedel kan användas på elektriska material, på elektronik, finmekanik, inom flygteknik, rymdteknik, optik samt på alla elektriska material. Det rekommenderas särskilt för att återupprätta de elektriska konstanterna genom att undvika gnistbildning och läckströmmar. Avfettningsmedlet **NEUTRALÈNE® HV1** som aerosol kan användas för ytrengöring före isolering.

Det kan också användas vid ytrengöring före limning, målning, metallisering, isolering eller tropikalisering.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Underhåll av alla elektriska material, skåp, celler, frångiljare, effektbrytare, kontaktorer, reostater, likriktare, motorer. Det har ingen verkan på isolerande lacker.

Sanering av anslutningar, samlingsskenor, säkringshållare, flänsar på lågspänningstransformatörer.

Rengöring av isolatorer med öppna celler, transformatorbussningar, Bucholz-reläer, manometrar, ventiler.

Rengöring och desilikonering av THT-stationer, kontakter, före manuella kontroller eller med infraröd kamera.

Rengöring av alla direkta kontakter, potentiometrar, tangentbord, markörer, rotatorer.

Underhåll av svagströmsutrustning, inom telefoni, telekommunikation, luft- eller sjönavigationsutrustning.

Rengöring av mikrokontakter, halvledarchips, elektroniska fotspår.

Rengöring av SMD-kretsar.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
------------	------------	--------	---------

Aspekt	Visuell	Vätska	-
Färg*	Visuell	Färglös	-
Lukt	Lukt	Mild	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	754	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4120	-
Fryspunkt	ISO 3016	-30	°C
Löslighet i vatten	-	Olöslig	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	n.m. (nanometer)	gl ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,0	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0,0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	75	-
Förångningshastighet	-	6	torr
Kokpunkt	NF EN 14667 ASTM D 5399	55	°C
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	21,2	Dynes/cm
Genombrottsspänning	SS-EN 60156/IEC 156	43 000	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	Inget	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	Inget	°C

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	0	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	0	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	0	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%
Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	%

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Ångtryck vid 20°C	-	>0,1	hPa
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	%
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	%

Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
GWP	-	<150	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	Kol, motsvarighet i kg

*nm: ej uppmätt eller ej möjligt att mäta

BRUKSANVISNING

Skaka sprayflaskan uppifrån och ner några gånger. Spraya ytorna som ska behandlas på ett avstånd av 20 cm, beroende på deras storlek.

Aerosol som kan användas i alla positioner.

Fara vid aerosolanvändning. Följ försiktighetsanvisningarna och säkerhetsanvisningarna på förpackningen. Se säkerhetsföreskrifterna. Endast för yrkesbruk.

ANVÄNDNING



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.