

iBiotec®

NEUTRALÉNE® HV 1

AEROSZOLOS ZSÍRTALANÍTÓ OLDÓSZER „KIFEJEZETTEN ÉRINTKEZŐKHÖZ”

Fertőtlenítő és szennyeződésmentesítő oldószér

Elektromos és elektronikus alkatrészekhez

Hőre keményedő műanyagokra és impregnáló gyantákra való hatás nélkül

Azonnali elpárolgás, azonnali megszáradás száraz tisztításhoz

Dielektrikus szilárdság (IEC156 43 000 volt)

LEÍRÁS

A **NEUTRALENE® HV1** egy azonnal száradó zsírtalanító, amely különösen ajánlott minden fém, kompozit, üveg, kerámia és a legtöbb műanyag és elasztomer zsírtalanítására, tisztítására és szennyeződésmentesítésére. Eltávolít minden típusú szerves és szervesetlen szennyeződést.

Az oldószér elektromos berendezéseknél, az elektronikában, finommechanikában, repüléstechnikában, úrkutatásban, optikában és mindenfajta elektromos berendezésnél használatos. Különösen ajánlott az elektromos jellemzők helyreállítására a szikrázás és a szivárgó áram megelőzésével. A **NEUTRALENE® HV1** aeroszolos zsírtalanító használható szigetelés előtt álló felületek előkészítésére.

Felületek előkészítésére használatos ragasztás, festés, galvanizálás, szigetelés vagy felületek trópusi éghajlatra való előkészítése előtt is.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az összes elektromos berendezés, szekrény, fotocella, kikapcsolószervezet, megszakító, érintkezőkapcsoló, reosztát, egyenirányító és motor karbantartása. Nem hat a szigetelő bevonatokra.

Kisfeszültségű transzformátor-állomások csatlakozóinak, gyújtósínjeinek, biztosítéktartóinak, lamelláinak tisztítása.

Nyitottcellás vagy pré-blocs szigetelések, transzformátor-megkerülők, Buccholz típusú berendezések, nyomásmérők, szelepek tisztítása.

Ultranagy feszültségű elosztóállomások és csatlakozók tisztítása és a szilikon eltávolítása kézi vagy infravörös kamerás ellenőrzés előtt.

Mindenfajta közvetlen érintkező, potenciométer, billentyűzet, csúszka, forgóérintkező tisztítása.

Kisfeszültségű berendezések karbantartása: telefonos, távközlési, légi és tengeri navigációs berendezések.

Mikrokapcsolók, félvezető chippek, elektronikus sávok tisztítása.

Felületszerelt áramkörök tisztítása.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|---------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| Megjelenés | Vizuális | Folyékony | - |
| Szín* | Vizuális | Szintelen | - |
| Szag | Szaglás | Enyhe | - |
| Sűrűség 25 °C-on | NF EN ISO 12185 | 754 | kg/m ³ |
| Törésmutató | ISO 5661 | 1,4120 | - |
| Fagyáspont | ISO 3016 | -30 | °C |
| Vízben oldhatóság | - | Oldhatatlan | % |
| Kinematikus viszkozitás 40°C-on | NF EN 3104 | 1,2 | mm ² /s |
| Savérték | EN 14104 | <0,1 | mg(KOH)/g |
| Jódszám | NF EN 14111 | nm | gl ₂ /100 g |
| Víztartalom | NF ISO 6296 | 0,0 | % |
| Bepárlás utáni maradék | NF T 30-084 | 0,0 | % |
| Gőznyomás 20 °C-on | NF EN 13016-1 | >0,1 | hPa |

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

| JELLEMZŐK | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|-----------|
| KB index | ASTM D 1133 | 75 | - |
| Párolgási sebesség | - | 6 | mp |
| Forráspont | NF EN 14667 ASTM D 5399 | 55 | °C |
| Felületi feszültség 20 °C-on | ISO 6295 | 21,2 | dyn/cm |
| Áttörési feszültség | NF EN 60156 / IEC 156 | 43 000 | V |
| Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C | ISO 2160 | 1a | Besorolás |

TÜZVÉDELMI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|-----------------------|------------|---------|----------|
| Lobbanáspont (vákuum) | ISO 2719 | nincs | °C |
| Öngyulladás pont | ASTM E 659 | nincs | °C |

TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|---|--------------|---------|-------------------------|
| Anizidinszám | NF ISO 6885 | 0 | - |
| Peroxidszám | NF ISO 3960 | 0 | meq(O ₂)/kg |
| TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám) | - | 0 | - |
| CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom | CLP-rendelet | 0 | % |
| Átéstervezésből származó maradék metanoltartalom | GC-MS | 0 | % |
| Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása. | GC-MS | 0 | % |

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK | SZABVÁNYOK | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK |
|--|------------|---------|----------|
| Gőznyomás 20 °C-on | - | >0,1 | hPa |
| VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek) | - | 100 | % |
| Kéntartalom | GC-MS | 0 | % |
| Benzoltartalom | ASTM D6229 | 0 | % |
| Összes halogéntartalom | GC-MS | 0 | % |
| Klórozott oldószertartalom | - | 0 | % |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------|-------------------|
| Aromás oldószertartalom | - | 0 | % |
| Környezetre veszélyes anyagok aránya | CLP-rendelet | 0 | % |
| GWP | - | <150 | % |
| ODP-vel vegyületek aránya | - | 0 | % |
| Szénegyensúly, életciklus elemzés | ISO 14040 | nm | Kg Szénegyenérték |

*nm: nem mért vagy nem mérhető

ALKALMAZÁS MÓDJA

Néhány pillanattal rázza fel-le az aeroszolt. A kezelendő felületek méretétől függően 20 cm-ről permetezze a kezelendő felületeket.

Az aeroszol minden helyzetben használható.

Aeroszolos formában veszélyes. Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket, a csomagoláson található biztonsági tanácsokat, olvassa el a biztonsági adatlapot. Kizárólag szakemberek általi használatra.

KISZERELÉS



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.