

**AEROSOL SOLVENTE SGRASSANTE "SPECIALE CONTATTI"
SOLVENTE DI DECONTAMINAZIONE E DISINQUINAMENTO
PER COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI
SENZA AZIONE SULLE PLASTICHE TERMOINDURENTI E SULLE RESINE DA IMPREGNAZIONE
VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE IMMEDIATA, ESSICCAZIONE Istantanea, PER LAVAGGIO A
SECCO
RIGIDITÀ DIELETTICA (IEC156 43000 volt)
iBiotec NEUTRALÈNE® HV1**

DESCRIZIONE

NEUTRALÈNE® HV1, sgrassante ad essiccazione istantanea, è particolarmente indicato per lo sgrassaggio, la pulizia, per disinquinare tutti i metalli, da compositi, vetro, ceramiche e la maggior parte delle materie plastiche e degli elastomeri. Elimina ogni tipo di contaminazione organica o inorganica.

Questo solvente è utilizzato su apparecchiature elettriche, elettroniche, nella meccanica di precisione, aeronautica, tecnologia spaziale, in ottica e su tutte le apparecchiature elettriche. È particolarmente raccomandato per ripristinare le costanti elettriche evitando scintille e correnti di dispersione. Lo sgrassante **NEUTRALÈNE® HV1** in forma aerosol può essere utilizzato per la preparazione delle superfici prima dell'isolamento.

Viene utilizzato anche per preparare le superfici prima dell'incollaggio, della verniciatura, della metallizzazione, dell'isolamento o della tropicalizzazione.

CAMPI D'IMPIEGO

Manutenzione di tutti i dispositivi elettrici, quadri, celle, sezionatori, interruttori, contattori, reostati, raddrizzatori, motori. Non ha azione sulle vernici isolanti.

Disinquinamento di collegamenti, sbarre blindate, portafusibili, alette dei trasformatori di postazioni a bassa tensione. Pulizia di isolatori di celle aperte o pre-bloccati, passanti di trasformatori, apparecchiature di tipo Buchholz, manometri, valvole.

Pulizia e eliminazione del silicone nelle sottostazioni elettriche AAT, dei connettori, prima dei controlli manuali o con telecamera ad infrarossi.

Pulizia di tutti i contatti diretti, potenziometri, tastiere, cursori, commutatori rotanti.

Manutenzione di apparecchiature a bassa tensione, nel campo della telefonia, delle telecomunicazioni; strumenti per la navigazione aerea o navale.

Pulizia di microcontatti, chip di semiconduttori, piste elettroniche.

Pulizia di circuiti CMS.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

| CARATTERISTICHE | NORME | VALORI | UNITÀ |
|-----------------|--------|----------|-------|
| Aspetto | Visivo | Fluido | - |
| Colore* | Visivo | Incolore | - |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------------------|
| Odore | Olfattorio | Leggero | - |
| Densità a 25°C | NF EN ISO 12185 | 754 | kg/m ³ |
| Indice di rifrazione | ISO 5661 | 1,4120 | - |
| Punto di congelamento | ISO 3016 | -30 | °C |
| Solubilità in acqua | - | Insolubile | % |
| Viscosità cinematica a 40°C | NF EN 3104 | 1,2 | mm ² /s |
| Indice d'acidità | EN 14104 | <0,1 | mg(KOH)/g |
| Indice di iodio | NF EN 14111 | n.m | gl ₂ /100g |
| Contenuto di acqua | NF ISO 6296 | 0,0 | % |
| Residuo dopo evaporazione | NF T 30-084 | 0,0 | % |
| Pressione del vapore a 20°C | NF EN 13016-1 | >0,1 | hPa |

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

| CARATTERISTICHE | NORME | VALORI | UNITÀ |
|--|-----------------------------|--------|------------|
| Indice KB | ASTM D 1133 | 75 | - |
| Velocità di evaporazione | - | 6 | sec |
| Punto di ebollizione | NF EN 14 667 ASTM D 5399 | 55 | °C |
| Tensione superficiale a 20°C | ISO 6295 | 21,2 | Dine/cm |
| Tensione di rottura | NF EN 60156 / IEC 156 | 43 000 | Volt |
| Corrosione lama di rame 100 ore a 40°C | ISO 2160 | 1a | Quotazione |

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

| CARATTERISTICHE | NORME | VALORI | UNITÀ |
|--|------------|--------|-------|
| Punto di infiammabilità (in vaso chiuso) | ISO 2719 | senza | °C |
| Punto di autoaccensione | ASTM E 659 | senza | °C |

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

| CARATTERISTICHE | NORME | VALORI | UNITÀ |
|--|-----------------|--------|-------------------------|
| Indice d'anisidina | NF ISO 6885 | 0 | - |
| Indice di perossido | NF ISO 3960 | 0 | meq(O ₂)/kg |
| TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido) | - | 0 | - |
| Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive | Regolamento CLP | 0 | % |
| Tenore residuo di metanolo derivante dalla transesterificazione | GC-MS | 0 | % |
| Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C. | GC-MS | 0 | % |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

| CARATTERISTICHE | NORME | VALORI | UNITÀ |
|---|-----------------|--------|-------|
| Pressione del vapore a 20°C | - | >0,1 | hPa |
| Contenuto di COV (Composti Organici Volatili) | - | 100 | % |
| Tenore di zolfo | GC MS | 0 | % |
| Contenuto di benzene | ASTM D6229 | 0 | % |
| Tenore totale di alogeni | GC MS | 0 | % |
| Contenuto di solventi clorurati | - | 0 | % |
| Contenuto di solventi aromatici | - | 0 | % |
| Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente | Regolamento CLP | 0 | % |
| GWP (Global Warming Potential) | - | <150 | % |

| | | | |
|--|-----------|----|--------------------------|
| Contenuto di composti con un ODP (Ozone Depletion Potential) | - | 0 | % |
| Bilancio del carbonio, analisi dei cicli di vita. | ISO 14040 | nm | Kg Bilancio del carbonio |

* nm: non misurato o non misurabile

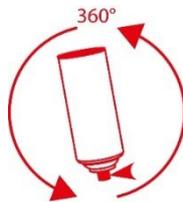
ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare l'aerosol dal basso verso l'alto per qualche istante. Spruzzare a 20 cm dalle superfici da trattare, a seconda delle loro dimensioni.

Aerosol utilizzabile in tutte le posizioni.

PRESENTAZIONE

Aerosol 650 ml



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.

