

**FABRICANTE DE PRODUCTOS Y AEROSOLES TÉCNICOS PARA LA INDUSTRIA  
PROCESOS - MRO - MANTENIMIENTO  
DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR**

*Ficha Técnica - Edición de : 03/03/2025*

## **Disolvente multifunción de altos rendimientos**

Fórmula de alto poder disolvente para desengrase, limpieza, descontaminación, preparación de superficies

Desengrasante certificado NSF A1 para industrias agroalimentarias (IAA)

Disolvente dieléctrico (IEC 50000 voltios) para descontaminación por limpieza húmeda

Limpiador de frenos eficiente, limpiador de cadenas de manutención y de elevación

Garantizado sin disolventes clorados, sin aromas, sin cetonas, sin n-hexano

Velocidad de evaporación ultrarrápida 9 minutos a 20°C (caudal de aire nulo)

**iBiotec NEUTRALÈNE® V 200**

### **DESCRIPCIÓN**

Ibiotec Neutralène® V 200 es un disolvente de limpieza y preparación de superficies.

Fórmula con una gran velocidad de evaporación y un alto índice KB (poder disolvente).

Desengrase en mecánica, transformación del plástico, mantenimiento industrial.

Descontaminación de materiales eléctricos sin tensión.

Limpieza de tintas, pegamentos, adhesivos y resinas.

Limpiador, desincrustante para frenos y guarniciones.

Preparación de superficies antes del pegado, pintura o decoración.

### **APLICACIONES**

**DESENGRASANTE MECANICO Y DE LOS PLASTICOS.**

Excelente disolvente de aceites, grasas y productos de protección temporal.

Compatible con la mayor parte de los materiales plásticos y elásticos de caucho;

así como con todos los metales, incluidos los aleados, los recubiertos y los metales preciosos.

**LIMPIEZA DE LAS TINTAS EN ARTES GRAFICAS Y IMPRENTAS.**

Eficaz para la eliminación de tintas líquidas o grasas y de las tintas

de serigrafía. Permite el deshelado de los tamices, el lavado de los filtros y de los rodillos, y la limpieza de las pantallas y placas de serigrafía.

**LIMPIEZA DE LOS EXCEDENTES DE PEGAMENTOS, COLAS Y RESINAS.**

Muy buen diluyente de la mayoría de las materias orgánicas. Buen disolvente de

las colas y pegamentos, incluidos los anaeróbicos de tipo líquido, pastas o gel, de los adhesivos UV, de los materiales plásticos y de las resinas no reticuladas.

**PREPARACION DE LAS SUPERFICIES ANTES DE LOS ENCOLADOS Y DEL PINTADO.**

Puede ser utilizado para la limpieza de piezas metálicas, de algunos plásticos compuestos y de los elastómeros. Permite la eliminación de las poluciones orgánicas o inorgánicas antes del tratamiento de superficies. No contiene estabilizantes, por lo que quedan protegidas contra la oxidación las superficies así preparadas. Mejora notablemente la adherencia de las colas y pinturas.

**LIMPIEZA DE FRENOS Y EMBRAGUES.**

Excelente disolvente de los líquidos de frenos, de las grasas de los tambores,

de la suciedad incrustada y de los residuos metálicos. Su velocidad de evaporación adaptada permite la penetración en la totalidad del sistema de frenos, y una disolución y eliminación completa del polvo y de la suciedad. No deja residuos. Garantizada la ausencia de cetona.

#### LIMPIEZA DE LOS MATERIALES ELECTRICOS ALMACENADOS.

Producto con un alto índice de pureza. Puede ser utilizado para las operaciones de depolución de materiales y equipos eléctricos almacenados no sensibles a los disolventes orgánicos (posee una tensión de corte de 50 000 voltios, según la norma IEC 156). Puede igualmente ser utilizado para la limpieza y desengrase de los motores eléctricos; todo ello sin atacar ni deteriorar los barnices y aislantes de los bobinados.

Ensamblaje	Talleres de mantenimiento	Siderurgia
Construcción mecánica	Mecanismo de precisión	Tratamiento de superficie
Transformación de metales	Construcción y mantenimiento de automóviles	Aeronáutica

#### MODO DE EMPLEO

Agitar el aerosol durante unos segundos.

Pulverizar sobre las superficies a tratar hasta la eliminación de los contaminantes orgánicos o inorgánicos. Realizar un secado manual si es necesario.

Aerosol utilizable en todas las posiciones.

Hacer una prueba previa sobre materiales plásticos sensibles a los disolventes orgánicos.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido	-
Color*	Visual	incolore	-
Olor	Olfativo	Ligero	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m <sup>3</sup>
Índice de refracción	ISO 5661	1,4190	-
Punto de congelación	ISO 3016	-30	°C
Solubilidad en agua	-	Parcial	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,8	mm <sup>2</sup> /s
Índice de acidez	EN 14104	<0,1	mg/(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	n.m	gl <sub>2</sub> /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	0,0	%
Residuo después de evaporación	NF T 30-084	0,0	%
Presión de vapor a 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

#### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	90	-
Velocidad de evaporación	-	9	min
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	<21,4	Dinas/cm
Tensión de ruptura dieléctrica	NF EN 60156 / IEC 156	50.000	Voltios
Corrosión lámina de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Evaluación

#### CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (aislado)	ISO 2719	23	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	240	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	0,4	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	5,8	% (volúmico)
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables, muy o extremadamente inflamables	Reglamento CLP	100	%

**CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS**

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice de anisidina	NF ISO 6885	0	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	0	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (índice anisidina+2x índice de peróxido)	-	0	-
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual proveniente de la transesterificación	GC-MS	0	%
Emisiones de compuestos peligrosos, CMR, irritantes, corrosivos a 160°C	GC-MS	nm	%

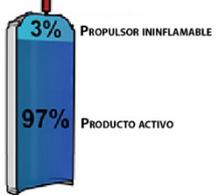
**CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES**

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	OCDE 301 A/C	>80, > 80	%
Presión de vapor a 20°C	-	>0,1	hPa
Contenido en COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	-	100	%
Contenido en azufre	GC MS	0	%
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	%
Contenido en halógenos totales	GC MS	0	%
Contenido en disolventes clorados	-	0	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido en compuestos con un PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con un PAO	-	0	%
Huella de carbono, análisis ciclos de vida.	ISO 14040	nm	Kg Equivalente carbono

\*nm: no medido o no medible

## PRESENTACIONES

DLU  
EXTENSION  
A  
**5**  
Años

	Aerosol 650 ml	Bidón 20 L
 <p>Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 149055)</p>   <p><b>NÚMERO DE UTILIZACIONES X 3</b> Gas atmosférico de origen natural no inflamable Garantizado sin Butano Propano COV extremadamente inflamable Garantizado sin HFC gas fluorado de efecto invernadero Directiva F. Gas 5017.2014</p>		

**Producto para industrias agroalimentarias (IAA)**  
**Inscrito en un proceso o método HACCP**  
**Análisis de peligros, Puntos críticos para su dominio**  
**ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categorías NSF:

**Limpiador A1:** utilizable en áreas de fabricación de alimentos. Puede usarse como detergente de limpieza general en todas las superficies.

Es necesario enjuagar con agua potable después de su uso.

**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](http://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.