

iBiotec®

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

Ficha Técnica - Edición de : 2025-02-19

iBiotec®

NEUTRALÈNE® 2015

**DISOLVENTE DESENGRASANTE LIMPIADOR DE PODER DISOLVENTE
REFORZADO**

**VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN RÁPIDA 15 minutos a 20°C CAUDAL DE AIRE NULO
ESPECIALMENTE DESARROLLADO PARA OPERACIONES DE DESENGRASE DIFÍCILES
ELIMINACIÓN DE GRASAS CALCINADAS, ACEITES MINERALES Y VEGETALES SECANTES
RESTOS DE RESINAS VEGETALES, ADHESIVOS DE CONTACTO, TINTAS FRESCAS,
BARNICES PROTECTORES, QUE NECESITAN TIEMPOS DE INTERVENCIÓN RÁPIDOS
PUNTO DE INFLAMABILIDAD NO MEDIBLE**

**GARANTIZADO SIN COMPUESTO FLUORADO
DE EFECTO INVERNADERO CON UN PCA sup. 150
Directiva F-Gas Reglamento UE 517/2014
Prohibición a partir del 1 de enero de 2018**



DESCRIPCIÓN

El **NEUTRALÈNE® 2015** es un desengrasante desarrollado para responder a casos extremos
Punto de inflamación no mensurable
Rapidez de evaporación ultra rápida
Poder disolvente adecuado a cualquier exigencia
Compatibilidad con la mayor parte de sustratos

DOMINIOS DE APLICACIÓN

NEUTRALÈNE® 2015 elimina todos los contaminantes como:
Lubricantes en mantenimiento.
Productos de corte, de protección temporal en construcción, de barniz, de deslizamiento en construcción mecánica.
Grasas animales, lanolina, sebo, aceite de espermaceti, sebo de sodio, manteca de cerdo.
Aceites vegetales, como la grasa o aceite de palma, aceite de ricino, de colza, de girasol, aceites secantes.
Ceras de petróleo, parafinas.

Ceras microcristalinas.

Residuos de pegamentos, de juntas no polimerizadas, de restos de adhesivos, de flujos de soldadura de colofonia.

USOS

Instalaciones de mezcla de envasado y embalajes.

Construcción mecánica, transformación de metales.

Mantenimiento y cuidado en medios industriales.

Líneas de producción, ensamblajes, montaje.

Realización de componentes eléctricos y electrónicos.

Operaciones de desengrase antes del control metrológico.

Desengrase de materiales de medición y ensayo.

Lavado de ópticas, de mecanismos relojeros, materiales de conteo, de puntería.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido	-
Color	Visual	Incoloro	-
Olor	Olfativo	Débil	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	780	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4080	-
Punto de congelación	ISO 3016	-65	°C
Solubilidad en agua	-	Parcial	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	0,85	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0,1	mg/(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	0,025	%
Residuo después de evaporación	NF T 30-084	0	%
Presión de vapor a 20°C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	117	-
Velocidad de evaporación	-	15	min
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	25	Dinas/cm
Tensión de ruptura dieléctrica	NF EN 60156 / IEC 156	nm	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	no medible	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	> 240	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	0,7	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	13,7	% (volúmico)
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables, muy o extremadamente inflamables	Reglamento CLP	-	%

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice de anisidina	NF ISO 6885	nm	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (índice anisidina+2x índice de peróxido)	-	nm	-
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	0	%

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
-----------------	--------	---------	----------

Biodegradabilidad	OCDE 301	nm	-
Presión de vapor a 20°C	-	> 0,01	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	-	%
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	-	< 1	%
Contenido en compuestos con un PAO	-	0	%
Huella de carbono, análisis ciclos de vida.	ISO 14040	nm	Kg Equivalente carbono

PRESENTACIONES

Contenedor GRG 1000 L



Barril 200 L



Tonelete 25 L



MODOS DE EMPLEO



Desengrase con trapo



Cubas para inmersión en frío o en caliente

Desengrase con brocha



Cubas para inmersión en frío o en caliente

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.