

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

Ficha Técnica - Edición de : 28/02/2025

DILUYENTE CELULÓSICO MULTIFUNCIÓN SUSTITUTO DE LAS MEZCLAS XILENO-MEC iBiotec NEUTRALÈNE® SL 30



DESCRIPCIÓN

Este fluido técnico azeotrópico reemplaza ventajosamente en términos de toxicidad, seguridad y respeto por el medio ambiente a las mezclas aromáticas-cetónicas utilizadas por lo general como agentes de limpieza y dilución para pinturas y tintas celulósicas.

La velocidad de evaporación de esta formulación está adaptada para garantizar a los usuarios una seguridad óptima. Biodegradable. Utilizable en el sector alimentario.

Su uso se puede extender a la preparación de superficies previa a la pintura para mejorar la adhesión de los recubrimientos.

NEUTRALÈNE SL 30 es eficaz con alcoholes polivinílicos, éteres de celulosa (hidroxialquilo, carboxialquilo), acetatos de celulosa y nitrocelulosas.

APLICACIONES

- ✓ Limpieza de circuitos, bombas, pistolas de aplicación de pintura e imprimaciones.
- ✓ Limpieza de circuitos y cabezales de aplicación de espumas de poliuretano.
- ✓ Limpieza de circuitos y boquillas de pulverización de resinas de poliéster y gelcoats.
- ✓ Limpieza de tinteros de impresión offset y flexografía.
- ✓ Inmersión de boquillas de pulverización de resinas, imprimaciones, pinturas, espumas, adhesivos.
- ✓ Inmersión de brochas, rodillos, desaireadores y herramientas de aplicación de resinas de poliéster y gelcoats.
- ✓ Inmersión y limpieza en húmedo de cilindros de acero de recubrimiento y heliograbado, rodillos embarradores.
- ✓ Lavado de pantallas de serigrafía en vidrio, plástico, metal y tejidos por aspersión en máquina.
- ✓ Lavado de cilindros de aplicación de adhesivos y heliograbado por aspersión en máquina.
- ✓ Limpieza con paños de cilindros de acero inoxidable de aplicación de adhesivos y heliograbado, tinteros.
- ✓ Limpieza con paños de estereotipos, tinteros y mantillas de impresión offset y flexografía.
- ✓ Limpieza con paños de pantallas de serigrafía en vidrio, plástico, metal y tejidos.
- ✓ Limpieza con paños o cepillo de manchas de resina, adhesivos, pinturas y tinta en el suelo.
- ✓ Limpieza de tapetes de serigrafía textil mediante rascado.

- ✓ Lavado con agitación de cubas y mezcladores de resinas, monómeros y mezclas maestras.
- ✓ Limpieza por aspersión y cepillado de cubas de fabricación y mezcladores.

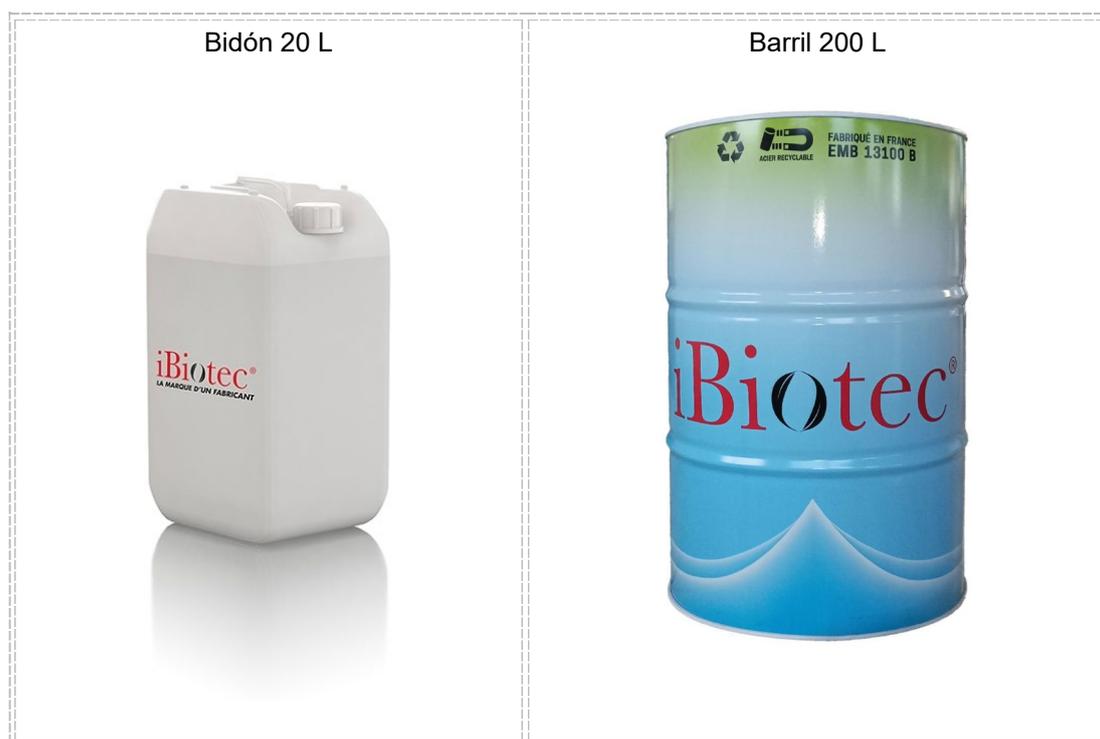
NEUTRALÈNE SL 30 Está especialmente recomendado para la limpieza con paños de chasis de máquinas de recubrimiento e impresión y la limpieza con paños de máquinas de aplicación de resinas y cabinas de pintura.

NEUTRALÈNE SL 30 es conforme con la orden del 8 de septiembre de 1999 formulada en aplicación del artículo 11 del decreto n°73-138 del 12 de febrero de 1973 modificado que aplica la ley del 1 de agosto de 1905 sobre fraudes y falsificaciones de procedimientos y productos utilizados para la limpieza de materiales y objetos que pueden entrar en contacto con artículos, productos y bebidas destinados a la alimentación humana o animal.

MODOS DE UTILIZACIÓN

- ✓ Paño
- ✓ Brocha
- ✓ Recirculación
- ✓ Tampón
- ✓ Inmersión con agitación
- ✓ Inmersión
- ✓ Aspersión a baja presión

PRESENTACIONES



CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA O MÉTODO	VALORES	UNIDADES
Estado físico	Visual	Líquido	-
Aspecto	Visual	Transparente	-
Color	Visual	Incoloro	-
Olor	Olfativo	Etéreo	-
Densidad a 25 °C	NF EN ISO 12185	0,916	g/cm3

Punto de inflamabilidad	NF EN 22719	35	°C
Corrosión lámina de cobre	NF EN ISO 2160	1a	Clasificación
Índice KB, poder disolvente (estimado)	ASTM D 1133	∞	-
Punto de autoignición	-	270	°C
Punto de congelación	ISO 3016	-90	°C
Presión de vapor	-	13,3	hPa
Velocidad de evaporación	-	9	Mín.
Hidrosolubilidad	-	Soluble	-
Residuos de evaporación	NFT 30-084	0	%
Tensión de ruptura	IEC 156	10.000	V
Tensión superficial a 20 °C	ISO 6295	26,6	Dyn/cm
Punto de anilina	NF M 07-021	<0	°C
Viscosidad cinemática a 40 °C	NF EN ISO 3104	1,3	mm ² /s
Contenido en benceno	ASTM D 4367	0	%
Contenido en cloro	GCMS	0	%
Contenido en azufre	GCMS	0	%
Contenido en bromo	-	0	%
Contenido en CFC-HCFC	-	0	%
Contenido en bromopropano	-	0	%
Contenido en disolventes clorados	-	0	%
Contenido en metales pesados y metaloides	Espectrometría	0	ppm

PRECAUCIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, consultar imperativamente la hoja de datos de seguridad. Eliminar cualquier fuente de ignición durante la utilización del producto, y no utilizar en ningún caso sobre cuerpos incandescentes ni fuentes importantes de calor. No utilizar en fase vapor. Evitarlas salpicaduras sobre tejidos para prevenir el efecto mecha. No fumar. No verter al alcantarillado tras su utilización. Utilizar en un lugares aireados o ventilados.

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'engagera 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.