



Ficha Técnica - Edición de : 13/06/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60

DISOLVENTE DESENGRASANTE EMULSIONABLE

Relación punto de inflamación/velocidad de evaporación optimizada

no clasificado como inflamable

Reglamento CLP CE 1272 SGA

Desengrase en mantenimiento industrial,
y mecánica general

Eliminación de tintas frescas
de flexografía y heliografía, offset líquido
y eliminación de agentes de desmoldeo

Mezcla de hidrocarburos de fracción intermedia que proporciona una gran velocidad de evaporación con un punto de inflamación máximo. Sometido a un tratamiento catalítico con hidrógeno, **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** está totalmente libre de compuestos aromáticos y benceno.

Este producto está destinado a operaciones de desengrase en mecánica y mantenimiento industrial, pero su gran neutralidad con los plásticos permite utilizarlo en multitud de otras aplicaciones.

 <p>NO CLASSIFICO COMO INFLAMABLE</p>	<p>PUNTO DE INFLAMACIÓN 62°C UNE EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH</p> <p>Reglamento UE 2015/1221</p> <p>TIEMPO DE EVAPORACIÓN 35mn</p> <p>PODER DESENGRASANTE 35 (<i>índice Kauri Butanol ASTM D 1133</i>)</p>	
---	---	---

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

Limpieza y desengrase de componentes mecánicos, rodamientos, rodillos, correderas, cremalleras, transmisiones de potencia, transmisiones de información.

Mantenimiento industrial.

Operaciones de limpieza en talleres de montaje.

Eliminación de tintas frescas en flexografía y huecograbado.

Offset líquido.

Disolución y eliminación de agentes de desmoldeo y ceras de protección anticorrosiva.

MODO DE EMPLEO

Se utiliza puro.

Eliminación mecánica, con paño, brocha, cepillo, pulverizador de baja presión.

No utilizar en cubas de ultrasonidos.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 se puede eliminar aclarando con agua a presión, en baños de agua o con un paño húmedo.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Transparente	-
Color*	Visual	Incoloro	-
Olor	Olfativo	Ligero	-
Densidad a 25 °C	UNE EN ISO 12185	810	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4410	-
Punto de congelación	ISO 3016	-50	°C
Solubilidad en agua	-	100	%
Viscosidad cinemática a 40 °C	UNE EN 3104	1,8	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Índice de yodo	UNE EN 14111	0	gl ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	0,005	%
Residuos de evaporación	NF T 30-084	0	%

CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Velocidad de evaporación	-	35	min
Tensión superficial a 20 °C	ISO 6295	23,6	Dyn/cm
Tensión de ruptura	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Voltios
Corrosión en lámina de cobre 100 h a 40 °C	ISO 2160	1a	Clasificación

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad	ISO 2719	62	°C
Punto de autoignición	ASTM E 659	>230	°C
Límite inferior de explosión	UNE EN 1839	0,6	% (en volumen)
Límite superior de explosión	UNE EN 1839	7,0	% (en volumen)
Contenido en sustancias explosivas, comburentes, inflamables y muy o extremadamente inflamables	Reglamento CLP	0	%

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual de transesterificación	GC-MS	0	%

Emisión de compuestos peligrosos, CMR, irritantes, corrosivos a 160 °C.	GC-MS	0	%
---	-------	---	---

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	OCDE 301	fácilmente biodegradables	-
Presión de vapor a 20 °C	-	0,38	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	-	0,00	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0,00	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medioambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido en compuestos con PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con PAO	-	0	%

PRESENTACIONES



Contenedor GRG 1000 L



Barril 200 L



Bidón 20 L



MODOS DE UTILIZACIÓN



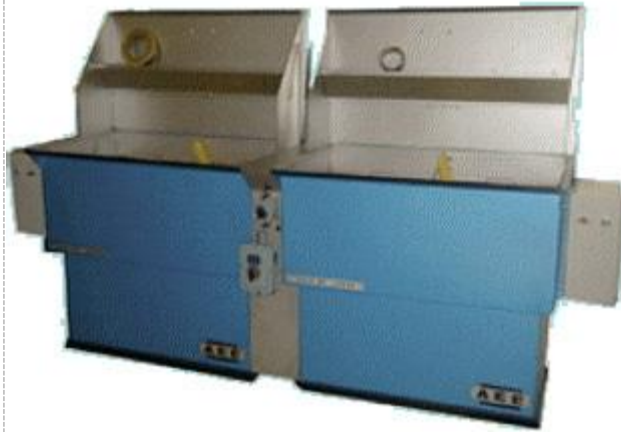
Desengrasado con paño



Desengrasado con cepillo



Cesta giratoria u oscilante



Tanques de inmersión en frío y 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 RÉSERVE 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.