



Ficha de dados - Edição de : 21/06/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60

SOLVENTE DESENGORDURANTE EMULSIONÁVEL

Relação ponto de inflamação/velocidade de evaporação otimizada

não classificado como inflamável

Regulamentos CLP CE 1272 GHS

Desengorduramento em manutenção industrial,
em mecânica geral

Remoção de tintas frescas
para flexografia-heliografia, offset líquido
e remoção de agentes de desmoldagem

Mistura de hidrocarbonetos de corte estreito que permite obter uma velocidade de evaporação elevada para um máximo ponto de inflamação. Tratado cataliticamente com água, o **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** é totalmente isento de aromáticos e de benzeno.

Este produto destina-se a operações de desengorduramento em mecânica e em manutenção industrial, mas a sua grande neutralidade em relação aos plásticos permite a sua utilização em muitos outros domínios.

 <p>NÃO CLASSIFICADO COMO INFLAMÁVEL</p>	<p>PONTO DE INFLAMAÇÃO 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH</p> <p>Regulamento UE 2015/1221</p> <p>VELOCIDADE DE EVAPORAÇÃO 35mn</p> <p>PODER DESENGORDURANTE 35 (índice Kauri Butanol ASTM D 1133)</p>	
--	--	---

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Limpeza e desengorduramento de componentes mecânicos, rolamentos, rodízios, corrediças, cremalheiras, transmissões de potência, transmissões de informação.

Manutenção industrial.

Operação de limpeza em oficinas de montagem.

Remoção de tintas frescas em flexografia e heliografia.

Offset líquido.

Dissolução e remoção de agentes de desmoldagem e ceras de proteção anticorrosão.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Utilizar puro.

Remoção com ação mecânica, pano, pincel, escova, pulverizador de baixa pressão.

Não utilizar em tanques ultrassônicos.

O **NEUTRALENE PRINT ECO 60** pode ser removido por enxaguamento com água pressurizada, em banhos de água ou com um pano húmido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspetto	Visual	Límpido	-
Cor*	Visual	Incolor	-
Odor	Olfativo	Ligeiro	-
Massa volúmica a 25 °C	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Índice de refração	ISO 5661	1,4410	-
Ponto de congelação	ISO 3016	-50	°C
Solubilidade em água	-	100	%
Viscosidade cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Índice de iodo	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Teor de água	NF ISO 6296	0,005	%
Resíduo após evaporação	NF T 30-084	0	%

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Velocidade de evaporação	-	35	min
Tensão superficial a 20°C	ISO 6295	23,6	Dines/cm
Tensão de rutura	NF EN 60156/IEC 156	63.000	Volts
Corrosão lâmina de cobre 100h a 40 °C	ISO 2160	1a	Pontuação

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (recipiente fechado)	ISO 2719	62	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferior de explosividade	NF EN 1839	0,6	% (volume)
Limite superior de explosividade	NF EN 1839	7,0	% (volume)
Teor de substâncias explosivas, comburentes, inflamáveis e facilmente ou extremamente inflamáveis	Regulamento CLP	0	%

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

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

Teor de substâncias CMR, irritantes, corrosivas	Regulamento CLP	0	%
Teor de metanol residual resultante da transesterificação	GC-MS	0	%
Emissões de compostos perigosos, CMR, irritantes, corrosivos a 160 °C.	GC-MS	0	%

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidade	OCDE 301	facilmente biodegradável	-
Pressão de vapor a 20 °C	-	0,38	hPa
Teor de COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	-	100	%
Teor de enxofre	GC MS	0	%
Teor de benzeno	ASTM D6229	0	%
Teor de halogéneo total	GC MS	0	%
Teor de solventes clorados	-	0,00	%
Teor de solventes aromáticos	-	0,00	%
Teor de substâncias prejudiciais para o ambiente	Regulamento CLP	0	%
Teor de compostos com potencial de aquecimento global (PRP)	-	0	%
Teor de compostos com potencial de destruição da camada de ozono (ODP)	-	0	%

APRESENTAÇÃO



Recipiente GRV 1000 L



Barril 200 L



Bidão 20 L



MODOS DE UTILIZAÇÃO



Desengorduramento com pano



Desengorduramento com escova



Cesto rotativo ou em translação



Tanques para imersão a frio ou a quente

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.