

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO
SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 2025-03-03

Solvente multiusos de elevado desempenho

Fórmula com elevado poder solvente para desengorduramento, limpeza, descontaminação, preparação de superfícies

Desengordurante com certificação NSF A1 para indústrias agroalimentares (IAA)

Solvente dielétrico (IEC 50 000 volts) para descontaminação por limpeza húmida

Limpeza de travões eficaz, limpeza de correntes de manutenção e elevação

Garantidamente sem solventes clorados, sem substâncias aromáticas, sem cetonas, sem hexano

Evaporação ultrarrápida, 9 minutos a 20°C com (débito de ar nulo)

iBiotec NEUTRALÈNE® V 200

DESCRIÇÃO

Ibiotec **Neutralene® V 200** é um solvente para limpeza e preparação de superfícies.

Fórmula com uma velocidade de evaporação muito alta e um índice de KB muito alto (poder solvente).

Desengorduramento em mecânica, plásticos, manutenção industrial.

Descontaminação de equipamentos elétricos sem tensão.

Limpeza de tintas, colas, adesivos e resinas.

Agente de limpeza, purificador de travões e vedações.

Preparação de superfícies antes da colagem, antes da pintura ou antes da decoração.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

DESENGORDURAMENTO DE MATERIAIS MECÂNICOS E PLÁSTICOS

Excelente solvente de óleos, massas lubrificantes, produtos de proteção temporária.

Compatível com a maioria dos materiais plásticos e elastómeros, bem como com metais, incluindo revestidos ou preciosos.

LIMPEZA DE TINTAS EM ARTES GRÁFICAS IMPRESSAS

Eficaz para a remoção de tintas líquidas ou oleosas, tintas de serigrafia.

Permite o descongelamento de blanquetas, a lavagem de blanquetas e tinteiros, a limpeza de telas de serigrafia.

LIMPEZA DE EXCEDENTES DE COLAS OU RESINAS

Muito bom diluente da maioria dos materiais orgânicos. Bom solvente para colas, incluindo anaeróbicos do tipo líquido, pastoso ou gel, adesivos UV, plásticos e resinas não reticuladas.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES ANTES DA COLAGEM, ANTES DA PINTURA

Pode ser utilizada para limpeza de peças metálicas, alguns plásticos, compósitos, elastómeros. Permite a eliminação da poluição orgânica ou inorgânica antes do tratamento de superfície. Não contém estabilizador, o que evita qualquer problema de oxidação. Melhora a adesão

LIMPEZA DE TRAVÕES E EMBRAIAGENS

Excelente solvente de líquidos de travões, massas lubrificantes, pós incrustados e resíduos metálicos.

Velocidade de evaporação adaptada para permitir a penetração do agente de limpeza em todo o sistema de travagem e uma dissolução completa de pós e sujidade. Não deixa resíduos.

Garantidamente sem cetona.

DETERMINAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS REGISTRADOS

Produto com elevado índice de pureza. Pode ser utilizado para operações de despoluição de materiais elétricos orgânicos não sensíveis a solventes orgânicos (tem uma tensão de rutura de 50 000 volts, de acordo com a IEC 156). Também pode ser utilizado para desengordurar motores elétricos; não afeta vernizes isolantes.

Montagem Construção mecânica Transformação de metais	Oficinas de manutenção Mecanismo de precisão Construção e manutenção automóveis	Siderurgia Tratamento de superfícies Aeronáutica
--	---	--

MODO DE APLICAÇÃO

Agitar o spray alguns segundos.

Pulverizar nas superfícies a tratar até à eliminação da poluição orgânica ou inorgânica. Executar uma limpeza manual, se necessário.

Spray utilizável em todas as posições.

Fazer um teste prévio em materiais plásticos sensíveis a solventes orgânicos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Fluido	-
Cor*	Visual	Incolor	-
Odor	Olfativo	Ligeiro	-
Densidade a 25°C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Índice de refração	ISO 5661	1,4190	-
Ponto de congelação	ISO 3016	-30	°C
Solubilidade em água	-	Parcial	%
Viscosidade cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Índice de iodo	NF EN 14111	n.m	gl ₂ /100 g
Teor de água	NF ISO 6296	0,0	%
Resíduo após evaporação	NF T 30-084	0,0	%
Pressão de vapor a 20°C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	90	-
Velocidade de evaporação	-	9	min
Tensão superficial a 20°C	ISO 6295	< 21,4	Dina/cm
Tensão de rotura	NF EN 60156/IEC 156	50.000	Volts
Corrosão lâmina de cobre 100h a 40 °C	ISO 2160	1a	Cotação

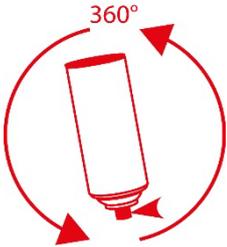
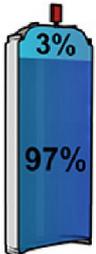
CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (vaso fechado)	ISO 2719	23	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	240	°C
Limite inferior de explosividade	NF EN 1839	0,4	% (volume)
Limite superior de explosividade	NF EN 1839	5,8	% (volume)

Teor de substâncias explosivas, comburentes, inflamáveis, muito ou extremamente inflamáveis	Regulamento CLP	100	%
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice de anisidina	NF ISO 6885	0	-
Índice de peróxido	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	-	0	-
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	nm	%
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidade	OCDE 301 A/C	> 80, > 80	%
Pressão de vapor a 20°C	-	> 0,1	hPa
Teor de COV (compostos orgânicos voláteis)	-	100	%
Teor de enxofre	GC MS	0	%
Teor de benzeno	ASTM D6229	0	%
Teor total de halogéneo	GC MS	0	%
Teor de solventes clorados	-	0	%
Teor de solventes aromáticos	-	0	%
Teor de substâncias perigosas para o ambiente	Regulamento CLP	0	%
Teor de compostos com um PRP	-	0	%
Teor de compostos com um ODP	-	0	%
Balanço carbono, análise ciclos de vida.	ISO 14040	nm	kg equivalente carbono

*nm: não medido ou não mensurável



 <p>Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 149055)</p>   <p>3% PROPULSOR INFLAMÁVEL</p> <p>97% PRODUTO ATIVO</p> <p>NÚMERO DE UTILIZAÇÕES X3</p> <p>Gás atmosférico inflamável de origem natural Sem Butano Propano COV extremamente inflamável Sem HFC gases fluorados com efeito estufa Diretiva sobre gases fluorados 5017.2014</p>	<p>Aerossol 650 ml</p> 	<p>Lata 20 L</p> 
--	---	--

**Produtos para indústrias agroalimentares (IAA)
Como parte de uma abordagem ou um método HACCP
Análise dos perigos, pontos críticos para o seu controlo
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categorias NSF:

Limpador A1: utilizável em áreas de fabricação de alimentos. Pode ser usado como detergente de limpeza geral em todas as superfícies.

É necessário enxaguar com água potável após o 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

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.