

iBiotec®

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

Ficha de dados - Edição de : 2025-02-18

iBiotec®

NEUTRALÈNE® 1089 AM

Solvente A3



**NEUTRALÈNE® 1089 AM
ÁLCOOIS MODIFICADOS**

**SEM
PICTOGRAMAS
DE PERIGO**

Regulamento Europeu
CLP 1272/2008
Regulamentações
SGH - GHS



Nonfood Compounds
Program Listed A1
164045



**RECOMENDAÇÃO UE 94/2017
GARANTIDO SEM HC,
SEM MOSH/POSH,
SEM MOAH**

**Relatório analítico disponível mediante pedido
21/026530 LC GC-FID DIN/EN 1699**

SETORES DE UTILIZAÇÃO

Desengorduramento a frio ou a quente de todos os poluentes orgânicos, gorduras, incluindo lubrificantes sólidos, óleos minerais ou sintéticos, fluidos de maquinação, lubrificantes de corte e de estampagem. Desengorduramento em RMO ou MCO de todos os componentes mecânicos.

PRECAUÇÕES PARA USO

NEUTRALÈNE 1089 AM é um solvente extremamente poderoso desenvolvido para operações de desengorduramento de última geração. Não use em superfícies revestidas pintadas ou materiais plásticos sem um teste de compatibilidade prévio.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspeto	Visual	Límpido	-
Cor	Visual	Incolor	-
Odor	Olfativo	Ligeiro, característico	-
Massa volúmica a 25 °C	NF EN ISO 12185	0,901	kg/m ³
Índice de refração	ISO 5661	1,4160	-
Ponto de congelação	ISO 3016	-60	°C
Viscosidade cinemática a 25 °C	NF EN 3104	2,3	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Resíduo após evaporação	NF T 30-084	0	%
Pressão de vapor a 20 °C	NF EN 13016-1	0,79	hPa
Amplitude de destilação à pressão atmosférica	ISO 3405,2019	182 – 190	°C

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	não aplicável	-
Velocidade de evaporação a 20 °C, sem fluxo de ar	-	02h15	h.mn
Tensão superficial a 20°C	ISO 6295	26,1	Dines/cm
Corrosão lâmina de cobre 100h a 40 °C	ISO 2160	1a	Pontuação

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

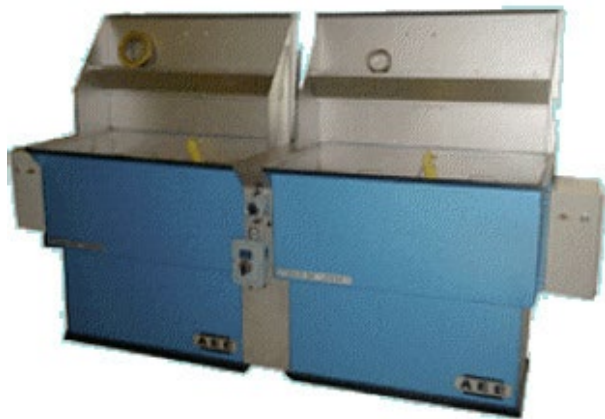
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (recipiente fechado)	ISO 2719	66	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	207	°C
Limite inferior de explosividade	NF EN 1839	0,7	% (volume)
Limite superior de explosividade	NF EN 1839	23,6	% (volume)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Teor de enxofre	GC MS	0	%
Teor de benzeno	ASTM D6229	0	%
Teor de halogéneo total	GC MS	0	%
Teor de solventes aromáticos	-	0	%
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	%

MODOS DE UTILIZAÇÃO





Tanques para imersão a frio ou a quente

Tanques ultrassônicos



Máquinas de lavagem por aspersão

Máquinas A3

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.