

iBiotec®

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

Ficha Técnica - Edición de : 2025-02-18

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1089 AM

Disolvente A3



NEUTRALENE® 1089 AM ALCOHOLES MODIFICADOS



PUNTO DE INFLAMACIÓN VC ISO 2719
66°C
INTERVALO DE DESTILACIÓN ISO 3405
a presión atmosférica
182 °C - 190 °C



RECOMENDACIÓN EU 94/2017
GARANTIZADO SIN HC, SIN MOSH/POSH,
SIN MOAH

Informe de análisis disponible bajo petición
21/026530 LC GC-FID DIN/EN 1699

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

Desengrase en frío o en caliente de todos los contaminantes orgánicos, grasas, incluso con carga, lubricantes sólidos, aceites minerales o sintéticos, fluidos de mecanizado, lubricantes de corte y estampación. Desengrase en RMO o MCO de todo tipo de componentes mecánicos.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

NEUTRALENE 1089 AM es un disolvente extremadamente potente desarrollado para operaciones de desengrasado

finales. No utilizar sobre superficies revestidas pintadas o sobre materias plásticas, sin una prueba de compatibilidad previa.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Transparente	-
Color	Visual	Incoloro	-
Olor	Olfativo	Ligero, característico	-
Densidad a 25 °C	UNE EN ISO 12185	0,901	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4160	-
Punto de congelación	ISO 3016	-60	°C
Viscosidad cinemática a 25 °C	UNE EN 3104	2,3	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Residuos de evaporación	NF T 30-084	0	%
Presión de vapor a 20 °C	NF EN 13016-1	0,79	hPa
Intervalo de destilación a presión atmosférica	ISO 3405,2019	182 - 190	°C

CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	no aplicable	-
Velocidad de evaporación a 20 °C, sin flujo de aire	-	2h15	h.mn
Tensión superficial a 20 °C	ISO 6295	26,1	Dyn/cm
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	66	°C
Punto de autoignición	ASTM E 659	207	°C
Límite inferior de explosión	UNE EN 1839	0,7	% (en volumen)
Límite superior de explosión	UNE EN 1839	23,6	% (en volumen)

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en azufre	GC MS	0	%
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	%
Contenido en halógenos totales	GC MS	0	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0	%
Contenido en sustancias peligrosas para el medioambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido en compuestos con PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con PAO	-	0	%

MODOS DE UTILIZACIÓN



Fuentes de disolvente



Máquinas de cestas rotativas u oscilantes



Cubas de inmersión en frío o en caliente



Cubetas de ultrasonidos



Máquinas de lavado por aspersión



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.