

iBiotec®

**FABRIQUANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE
PROCESS - MRO - ENTRETIEN
SOLVANTS ALTERNATIFS - SUBSTITUTION CMR**

Fiche Technique – Édition du : 18/02/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® 1089 AM

Solvant A3

	<p>NEUTRALÈNE® 1089 AM ALCOOLS MODIFIÉS</p> <p>AUCUN PICTOGRAMME DE DANGER <small>Règlement Européen CLP 12/22/2008 SGH - GHS Regulations</small></p> <p>NSF Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164045)</p> <p> Recommandation EU 84/2017 GARANTI SANS HC, SANS MOSH/POSH, SANS MOAH</p> <p>Procès verbal d'analyse disponible sur demande N°21/026530 suivant norme DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)</p>
<p>Code article 516878 fiche de données de sécurité 161556</p>	

DOMAINES D'UTILISATIONS

Dégraissage à froid ou à chaud de toutes pollutions organiques, graisses y compris chargées lubrifiants solides, huiles minérales ou de synthèse, fluides d'usage, lubrifiants de découpage-emboutissage. Dégraissage en RMO ou en MCO de tous composants mécaniques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

NEUTRALENE 1089 AM est un solvant extrêmement puissant développé pour des opérations de dégraissage ultimes. Ne pas utiliser sur surfaces revêtues peintes ou sur matières plastiques, sans un essai de compatibilité, préalable.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Légère caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	0.901	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4160	-
Point de congélation	ISO 3016	-60	°C
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	2.3	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	0.79	hPa
Plage de distillation à pression atmosphérique	ISO 3405.2019	182 - 190	°C

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	non applicable	-
Vitesse d'évaporation à 20°C, débit d'air nul	-	2h15	h.mn
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	26.1	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	66	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	207	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0.7	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	23.6	% (volumique)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants aromatiques	-	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CLP	0	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%

MODES D'UTILISATION



fontaines à solvants



machines à panier en rotation ou en translation



bacs pour immersion à froid ou à chaud



bacs ultrasons



machines de lavage par aspersion



machines A3

FABRIQUÉ
EN FRANCE



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.