

# iBiotec®

## LA MARQUE D'UN FABRICANT

AÉROSOLS et PRODUITS TECHNIQUES pour l'industrie

Fiche Technique - Edition du : 24/10/2016 09:07

**AÉROSOL ANTI-ADHÉRENT SOUDURE BASE AQUEUSE**  
**ININFLAMMABLE, SANS SOLVANT, SANS FUMÉE, SANS COV**  
**ANTICORROSION, ANTI OXYDATION**  
**TRAITEMENT DE SURFACE ULTÉRIEUR SANS DÉGRAISSAGE**  
**SOUDAGE, SOUDO-BRASAGE, ARCS ÉLECTRIQUES**  
**ÉLECTRODE FUSIBLE (MIG ou MAG) SOUS CO2, ARGON,**  
**ATAL et MÉLANGES**  
**iBiotec® AÉROSOL AS 10**

### DESCRIPTION

Anti-adhérent grattons pour la protection de toutes pièces ou tôles devant être soudées.

Utilisable pour tous les diamètres de fils, même à forte intensité.

Ne tâche pas, facilement rinçable.

N'oxyde pas les pièces métalliques.

Anticorrosion.

Sans silicone, sans charge métallique, sans graphite et sans solvant.

Cet anti-adhérent est utilisable sur toutes surfaces, pour toutes les méthodes de soudo-brasage, de soudage, de soudage à l'arc électrique, y compris en automatique, avec électrode fusible (MIG et MAG), sous CO2, argon, ATAL ou mélanges.

Il permet les reprises sans défaut d'aspect et ne génère pas de criques.

### DOMAINES D'UTILISATION

Construction mécanique	Construction ferroviaire
Matériel électro-soudé	Construction automobile
Moteurs électriques	Fabrication de tubes roulés soudés
Construction navale	Fabrication de machines

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	-
Couleur	NF M 07.003 ASTM D 156	incolore	cotation
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	999	g/L
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	29,8	Dynes/cm

## CARACTERISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTERISTIQUES	NORME OU METHODE	VALEURS	UNITES
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1,2	mm <sup>2</sup> /sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	inflammable	°C
indice d'acide la	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Teneur en cendres sulfatées	NFT 60 144	0,0	%
Teneur en impuretés supérieures à 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau	OCDE 107	inférieur à 3	log KOW
Classe de danger pour l'eau	WGK	classe 1 sans danger pour l'eau	classification

## PRÉSENTATIONS

Fût 200 L



Bidon 20 L



Aérosol 650 ml



**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](http://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.