

iBiotec®

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

Fiche Technique – Édition du : 18/12/2024

iBiotec® AS 10

**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**



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	mm2/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



**PROPULSEUR D'ORIGINE NATURELLE,
INERTE, ININFLAMMABLE,
INCOMBUSTIBLE, ALIMENTAIRE.
DISPONIBILITÉ ILLIMITÉE.**
3 %

**PRODUIT ACTIF CONTENU
DANS L'AÉROSOL.
NOMBRE D'UTILISATION X 5
97 %**

Brevet iBiotec 904 0 1968 4
code article 514682
fiche de données de sécurité 113936

Aérosol 650 ml



iBiotec
AS 10
ANTI ADHÉRENT
SOUDURE

POUR TôLES, PIÈCES ET BUSES - ININFLAMMABLE
SANS FUMÉE - SANS SOLVANT

WELDING ANTI-ADHERENT
FOR METAL SHEETS, PARTS AND NOZZLES
NON-FLAMMABLE, SMOKE-FREE, SOLVENT-FREE

ANTIADHERENTE DE SOLDADURA
PARA CHAPAS, PIEZAS Y BOQUILLAS. ININFLAMMABLE
SIN HUMO - SIN DISOLVENTE

PREPARAT ANTYODPRYSKOWY DO SPRAWIANIA
DO BLACH, DETALI I DYSZ. NIEPALNY, NIEDYMAJĄCY
NIE ZAWIERA ROZPUZSCZALNIKÓW

Tec Industries Service
21400 AVENUE - 13220 SAINT-REMY DE PROUVÈRE - FRANCE
TEL: +33 (0)4 94 90 52 74 FAX: +33 (0)4 94 90 52 44
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SM
Visitez notre usine de production sur
www.ibiotec.com
Tec Industries service

Fût 200 L

Bidon 20L

code article 515354 pour le bidon de 20 L
code article 515375 pour le fût de 200 L
fiche de données de sécurité 160767



MODE D'EMPLOI

Diluer à raison de 1/3 d'eau pour 2/3 d'anti-adhérent AS 10.

En présentation aérosol, pulvériser sans excès, un seul voile suffit.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les phrases de dangers et de risques figurant sur l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité.

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.