

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 | | mm ² /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



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.