

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

Fiche Technique – Édition du : 30/10/2024

iBiotec®

PROTECT

FL 200

FL 100 BLUE

FLUIDE DE PROTECTION ANTICORROSION LONGUE DURÉE

Filmogène, non siccatif, film mince éliminable par tous solvants usuels

Neutralise la corrosion générée par les empreintes de doigts

PROTECT FL 200, pénétrant, pour pièces à géométries complexes

PROTECT FL 100 BLUE, coloré en bleu, visible à la dépose,
pour pièces à géométries planes

Non pénétrant, non tachant à la remise en service

Protection de moules, d'outils de presses avant stockage, outils coupants

DESCRIPTION

PROTECT FL 200

Fluide anticorrosion incolore pour aciers et aluminiums.

Pénétrant, faible tension superficielle.

Pièces difficiles d'accès.

Organes mécaniques à géométries complexes.

PROTECT FL 100 BLUE

Fluide anticorrosion pour aciers et aluminiums.

Coloré en bleu, visible à la dépose.

Non pénétrant.

Pièces à surfaces planes.

"spécial" moules d'injection plastique.

Produits de protection anticorrosion pour un stockage longue durée, non gras, non siccatifs, résistants aux UV.

Hydrofuges, déplacent l'eau, peuvent être utilisés sur surfaces humides. Protection anticorrosion après usinage avec des huiles solubles, assurent une protection anti-humidité, y compris sur moteurs ou composants électriques.

Permet d'assurer une protection anti tâche, pour tous composants ou pièces devant être manipulés manuellement, et sensibles à l'acidité des mains.

DOMAINES D'UTILISATION

Protection de moules en fonderie, en verrerie, en injection plastique.

Pièces réalisées par machines à reproduire.

Pièces de mécanique de précision.

Prototypes.

Moules.

Outillage, outils de presse.

Entretien général.

Utilisation en marine.

Maintenance prédictive.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS FL 200	VALEURS FL 100 BLUE	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	fluide	-
Couleur	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	bleue	-
Odeur	Olfactif	légère	Inodore	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	810	778	g/L
Températures d'utilisation	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dynes/cm

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTÉRISTIQUES	NORME OU MÉTHODE	VALEURS FL 100	VALEURS FL 100 BLUE	UNITÉS
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	>200	>200	°C
indice d'acide la	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Teneur en cendres sulfatées	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Teneur en impuretés supérieures à 5µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C	FTM 791	<0,5	<0,1	%
Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau	OCDE 107	<3	<3	log K _{OW}
Classe de danger pour l'eau	WGK	classe 1 sans danger pour l'eau	classe 1 sans danger pour l'eau	classification
Épaisseur du film humide	jauge de Pfund	150	300	µm
Tenue au brouillard salin	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	h -

MODE D'EMPLOI

Agiter l'aérosol quelques instants de bas en haut.

Pulvériser sur des surfaces propres, à température ambiante, à environ 25 cm des surfaces à traiter.

Aérosol utilisable dans toutes les positions.

Dangereux en présentation aérosol. Respecter les précautions d'emploi, les phrases de sécurité figurant sur l'emballage, se reporter à la fiche de donnée de sécurité. Usage strictement professionnel.

PRÉSENTATION



Aérosol 650 ml

 <p>POMPULSEUR D'ORIGINE NATURELLE, INERTE, ININFLAMMABLE, INCOMBUSTIBLE, ALIMENTAIRE. DISPONIBILITÉ ILLIMITÉE. 3 %</p> <p>PRODUIT ACTIF CONTENU DANS L'AÉROSOL. NOMBRE D'UTILISATION X 5 97 %</p> <p>Brevet iBiotec 904 0 1968 4</p>  <p>NEUTRALISANT D'EMPREINTES DIGITALES</p> <p>code article 514249 fiche de données de sécurité 113939</p>	 <p>iBiotec® PROTECT FL 200 FLUIDE ANTICORROSION - ANTIOXYDATION NON GRAS, NON SICCATIF, FILMOGÈNE FLUID CORROSION PROTECTION - OXIDATION PROTECTION NON-GREASY, NON-DRYING, FILM-FORMING FLÜSSIGKEIT ZUM SCHUTZ VOR KORROSION/OXIDATION NICHT FETTEND, NICHT TROCKNEND, FILMBILDEND FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE NO GRASSO, NO SECCANTE, FILMOGENO FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE NON UNGE, NON SECCA, FILMOGENO PŁYN PRZECIWKOROZYJNY - PRZECIWLĘNIACY METALISTY, PENETRACYJNY, TWORZĄCY POWŁOKĘ FLUIDO ANTICORROSAO - ANTIOXIDACAO NAO GRASOSO, NAO SECCANTE, FILMOGENICO <small>Fiche technique voir « Technical data sheet »</small>  <small>www.ibtotec.com</small> iBiotec Tec Industries Service Z.I LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE TE: +33 (0)4 90 92 74 70 - FAX: +33 (0)4 90 92 32 32 ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SIFEP 501 Visitez notre usine sur </p>	  <p>NEUTRALISANT D'EMPREINTES DIGITALES</p> <p>code article 516238 fiche de données de sécurité 114235 Garanti sansHFC 134 a Gaz fluoré à effet de serre Directive F Gaz 517.2014</p>	 <p>iBiotec PROTECT FL 100 BLUE FLUIDE ANTICORROSION TOUS MÉTAUX REPÉRABLE À LA DÉPÔSE ANTI-CORROSION FLUID ALL METALS VISIBLE WHEN APPLIED PŁYN ANTYKOROZYJNY DO WSZYSTKICH METALI WIDOCZNY PO NAŁOŻENIU NEUTRALISANT D'EMPREINTES DIGITALES FINGERPRINT NEUTRALISING AGENT NEUTRALIZADOR DE HUELLAS DACTILARES NEUTRALIZATOR ODDZIAJ PŁYCIW Tec Industries® Service Z.I LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE TE: +33 (0)4 90 92 74 70 - FAX: +33 (0)4 90 92 32 32 ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SIFEP 501 Visitez notre usine de production sur  Tec Industries service</p>
--	--	---	--

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.