

# iBiotec®

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

Fiche Technique – Édition du : 20/12/2024

## iBiotec®

### BIOCLEAN® INOX AL

**NETTOYANT BRILLANTANT NON GRAS  
SPÉCIAL INOXYDABLES**

UTILISABLE POUR TOUTES NUANCES D'INOX

AUSTÉNITIQUES, MAGNÉTIQUES, FERRITIQUES (304 L 441 430)  
FINITIONS BRUTES, GLACÉES, BRILLANTES (SORTIES DE LAMINOIRS)  
BROSSÉES (SPÉCIFIÉES SCOTCH BRITE OU NON), PATINÉES, VIBRÉES  
CERTIFIÉ NSF H1 POUR INDUSTRIES AGRO ALIMENTAIRES (IAA)  
CODEX POUR INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES  
ÉLIMINE SALISSURES, GRAISSES, TRACES DE DOIGTS,  
LAISSE UN FILM PROTECTEUR



#### **DESCRIPTION**

Si les aciers inoxydables sont naturellement résistants à la corrosion, leur surface présentant une couche passive, qui possède la propriété de se reconstituer instantanément sous l'effet de l'oxygène provenant de l'air ou de l'eau, toutefois, ces alliages sont sensibles à de nombreux agents de nettoyage

Détergents corrosifs ou ayant un pH fortement alcalin

Dérivés du Chlore, tels que des ambiances salines permanentes, Eau de javel utilisée comme désinfectant, acide chlorhydrique utilisé comme nettoyant de la laitance du ciment.

Poudres à récurer, tampons abrasifs

Produits de nettoyage de l'argenterie

Acidité des traces de doigts

Sources Thyssen, Ugine ALZ, Acerinox, AvestaPolarit, Euro.Inox

Les producteurs et transformateurs d'aciers inoxydables, notamment les fabricants de matériels électro-ménagers, recommandent de "lubrifier" les surfaces. Il s'agit en fait de nourrir les surfaces, et de les protéger des agents agressifs extérieurs.

## BIOCLEAN® INOX AL

### 4 fonctions

Nettoyer

Neutraliser

Protéger

Faire briller

**BIOCLEAN® INOX AL est garanti sans aucune substance agressive, corrosive, et sans silicone**

### DOMAINES D'UTILISATIONS

Agent nettoyant, brillantant, laisse un film protecteur. Portes d'ascenseurs, Hôtels de luxe, Etablissements recevant du public (ERP), magasins, cuisines, collectivités, installations frigo, boucheries, restauration, viticulture. Installations en pharmaceutique, en cosmétologie.

### MODE D'UTILISATION

Agiter l'aérosol brièvement avant emploi. Pulvériser de 15 à 20 cm des surfaces à traiter. Essuyer avec un chiffon doux, non pelucheux. Essuyer à nouveau avec un chiffon propre pour faire briller.

**BIOCLEAN® INOX AL** entretien et lubrifie également les joints de portes et les joints de fermetures de cuves en élastomères.

[Pulvériser sans excès sur les surfaces, un léger 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.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	-
Couleur Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+30	cotation
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	770	g/L
Températures d'utilisation	-	-10°C +100°C	-
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	23,2	Dynes/cm

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	20	mm <sup>2</sup> /sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	supérieur à 200	°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
Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C	FTM 791	inférieur à 0,1	%
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**

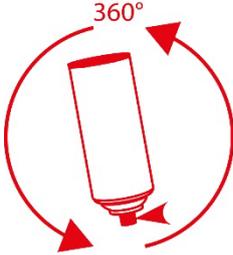


Nonfood Compounds  
Program Listed (Category H1)  
(Registration 153946)

**DETECT BLUE®**



360°



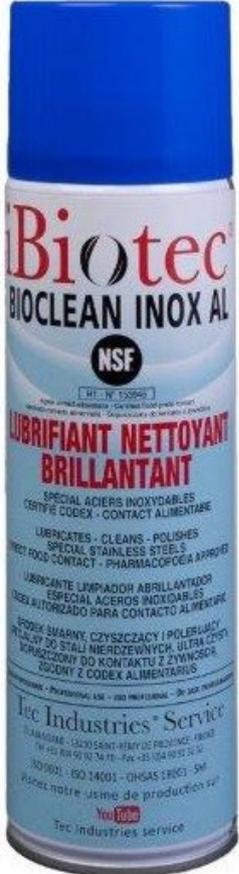
**PROPULSEUR D'ORIGINE NATURELLE,  
INERTE, ININFLAMMABLE,  
INCOMBUSTIBLE, ALIMENTAIRE.  
DISPONIBILITÉ ILLIMITÉE.  
3 %**

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

**Brevet iBiotec 904 0 1968 4**

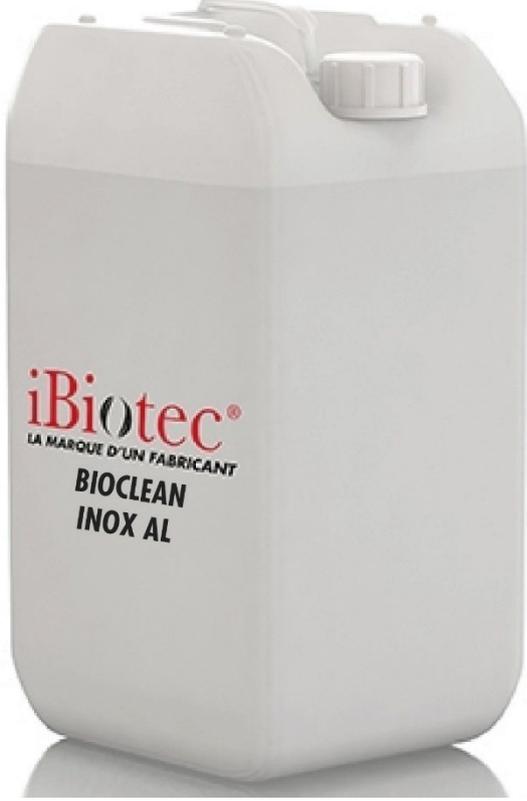
**code article 515755**  
**fiche de données de sécurité 114243**

Aérosol 650 ml





Bidon 20 L



**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'engagera 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.