

# iBiotec®

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE  
PROZESS - MRO - WARTUNG  
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von :12/20/2024

## iBiotec®

### **BIOCLEAN® INOX AL**

**NICHT FETTENDER, GLÄNZENDER REINIGER  
SPEZIELL FÜR EDELSTAHL**

**GEEIGNET FÜR ALLE EDELSTAHLSORTEN**

**AUSTENITISCH, MAGNETISCH, FERRITISCH (304 L 441 430)**

**ROHE, GLASIERTE, GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN (AUSGÄNGE DER WALZWERKE)**

**GEBÜRSTET (SCOTCH BRITE ODER NICHT), PATINIERT, VIBRIERT**

**NSF H1 ZERTIFIZIERT FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE (IAA)**

**CODEX FÜR DIE PHARMA-UND KOSMETIKINDUSTRIE**

**ENTFERNT SCHMUTZ, FETT, FINGERABDRÜCKE,**

**HINTERLÄSST EINEN SCHUTZFILM**



#### **BESCHREIBUNG**

Während Edelstähle von Natur aus korrosionsbeständig sind, haben ihre Oberflächen eine Passivschicht, die unter der Einwirkung von Sauerstoff aus Luft oder Wasser sofort wiederhergestellt werden kann. Dennoch sind diese Legierungen empfindlich für zahlreiche Reinigungsmittel

Ätzende oder stark alkalische pH-Waschmittel

Chloride, wie permanente salzhaltige Umgebungen, Bleichmittel als Desinfektionsmittel, Salzsäure als Zementschleierreiniger.

Scheuerpulver, Schleifkissen

Silberwaren-Reinigungsprodukte

Säuregehalt der Fingerabdrücke

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

Hersteller und Verarbeiter von Edelstählen, insbesondere Hersteller von Haushaltsgeräten, empfehlen, die Oberflächen zu "schmieren". Es geht vielmehr darum, die Oberflächen zu versorgen und vor aggressiven äußeren Einflüssen zu schützen.

## BIOCLEAN® INOX AL

### 4 Funktionen

Reinigen

Neutralisieren

Schützen

Zum Glänzen bringen

**BIOCLEAN® INOX AL ist garantiert ohne aggressive, korrosive Substanzen und ohne Silikon**

### EINSATZBEREICHE

Reinigungsmittel, Glanzmittel, hinterlässt einen Schutzfilm. Aufzugstüren, Luxushotels, Öffentliche Gebäude, Läden, Küchen, Gemeinschaftsräume, Kühlräume, Metzgereien, Restaurants, Weinbau. Pharma-und Kosmetik-Einrichtungen.

### ANWENDUNG

Aerosol vor Gebrauch kurz schütteln. Sprühen Sie mit einem Abstand von 15 bis 20 cm auf die zu behandelnden Oberflächen. Mit einem weichen, fusselfreien Tuch abwischen. Erneut mit einem sauberen Tuch nachwischen, um es zum Glänzen zu bringen.

**BIOCLEAN INOX AL** schmiert auch Türdichtungen und Elastomer-Tankdichtungen. Sprühen, nicht wischen.

### TYPISCHE PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
Art	Visuell	flüssig	-
Farbe Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+30	Bewertung
Geruch	Olfaktorisch	Geruchlos	-
Dichte bei 20°C	ISO 12.155	770	g/l
Betriebstemperatur	-	-10°C +100°C	-
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6297	23,2	dyn/cm

### EIGENSCHAFTEN DES AKTIVEN PRODUKTS

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
Kinematische Viskosität bei 40°C	NF EN 3104	20	mm²/s
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	höher als 200	°C
Säurewert	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Sulfataschengehalt	NFT 60 144	0,0	%
Verunreinigungen mit einem Gehalt von mehr als 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Elastomerverträglichkeit Maßabweichung 168h bei 40°C	FTM 791	weniger als 0,1	%
Umweltmerkmale Bioakkumulationsverteilungsindex Octanol/Wasser	OECD 107	kleiner als 3	log KOW
Wassergefährdungsklasse	WGK	Klasse 1 schwach wassergefährdend	Klassifizierung

**PRÄSENTATIONS**



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

**DETECT BLUE®**



360°




**FÜR 3 ANWENDUNGEN**  
Brennbares Gas von natürlichem Ursprung  
Garantiert ohne Butangas Propangas VOC extrem brennbar  
Garantiert ohne FCKW-Gas mit Treibhauseffekt  
Richtlinie F.Gaz 5017.2014

Sprühdose 650 ml





Kanister 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'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.