

# iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL  
PROCES - MRO - ÚDRŽBA  
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 12/20/2024

## iBiotec® BIOCLEAN® INOX AL

**NEMASTNÝ LEŠTIACI ČISTIACI PRÍPRAVOK  
ŠPECIÁLNE NA NEHRDZAVEJÚCE OCELE  
POUŽITELNÝ NA VŠETKY DRUHY NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE  
AUSTENITICKÉ, MAGNETICKÉ, FERITICKÉ (304 L, 441, 430)  
POVRCHOVÉ ÚPRAVY DRSNÉ, GLAZOVANÉ, LESKLÉ  
(VÝSTUPY Z VALCOVACÍCH LINIEK)  
BRÚSENÉ (NAPRIKLAD MATERIÁLOM SCOTH BRITE), PATINOVANÉ, VIBROVANÉ  
CERTIFIKOVANÝ PODĽA NSF H1 PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL (IAA)  
SPÍŤA KÓDEX PRE FARMACEUTICKÝ A KOZMETICKÝ PRIEMYSEL  
ODSTRÁŇUJE NEČISTOTY, MASTNOTU, OTLAČKY RÚK,  
ZANECHÁVA OCHRANNÝ POVLAH**



### OPIS

Nehrdzavejúce ocele sú síce prirodzene odolné voči korózii, a to vďaka povrchu obsahujúcemu pasívnu vrstvu, ktorej vlastnosťou je okamžite sa pod vplyvom kyslíka zo vzduchu alebo z vody obnoviť, ale táto vrstva je citlivá na mnohé čistiace činidlá.

Korozívne čistiace alebo vysoko alkalické prípravky

Deriváty chlóru, ako permanentné slané prostredie, tekuté bielidlo používané ako dezinfekčný prostriedok, kyselina chlorovodíková používaná ako čistič cementového mlieka.

Čistiace prášky, drôtenky

Prostriedky na čistenie striebra

Kyslosť odtlačkov prstov

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

Výrobca a spracovatelia nehrdzavejúcich ocelí, najmä výrobcovia domácich spotrebičov, odporúčajú povrchy „premazat“. Ide vlastne o výživu povrchov a ich ochranu pred vonkajšími agresívnymi činidlami.

**BIOCLEAN® INOX AL**

**4 funkcie**  
**čistiaca**  
**neutralizačná**  
**ochranná**  
**leštiaca**

**BIOCLEAN® INOX AL je zaručene bez akýchkoľvek agresívnych, korozívnych látok a bez silikónu**

**OBLASTI POUŽITIA**

Čistiaci prípravok, leštidlo, zanecháva ochranný povlak. Dvere výťahov, luxusné hotely, verejne prístupné priestory, obchody, kuchyne, zariadenia spoločného stravovania, chladiace zariadenia, mäsiarstva, reštaurácie, vinárstva. Zariadenia vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

**SPÔSOBY POUŽÍVANIA**

Pred použitím sprej krátko pretrepte. Nastriekajte zo vzdialenosti 15 až 20 cm od plochy, ktorú chcete ošetriť. Utrite jemnou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Na dosiahnutie lesku utrite čistou handričkou ešte raz.

**BIOCLEAN® INOX AL** slúži aj na mazanie a ochranu pántov/kíbov dverí a uzáverov nádrží z elastomérov.

Nastriekajte malé množstvo na povrchy, stačí jeden ľahký nástrek.

Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte označenia nebezpečenstva a rizika na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

**TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	kvapalina	–
Farba Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+30	hodnotenie
Zápach	Posúdenie čuchom	Bez zápachu	–
Merná hmotnosť pri 20°C	ISO 12,155	770	g/l
Prevádzkové teploty	–	-10 °C + 100 °C	–
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6297	23,2	Dyn/cm

**VLASTNOSTI ÚČINNEJ ZLOŽKY**

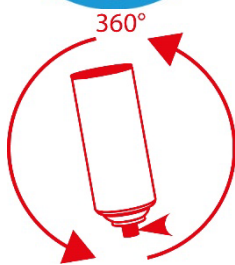
VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	20	mm <sup>2</sup> /sec
Bod samovznietenia	ASTM E 659	viac ako 200	°C
Index kyslosti (Ia)	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Obsah sulfátového popola	NFT 60 144	0,0	%
Obsah nečistôt viac ako 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Kompatibilita elastomérov Rozmerová stálosť 168 h pri 40 °C	FTM 791	menej ako 0,1	%
Environmentálne vlastnosti Bioakumulácia rozdeľovací index Oktanól/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Klasifikácia ohrozenia vody	WGK	trieda 1 bez ohrozenia vody	klasifikácia

BALENIA



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
153946

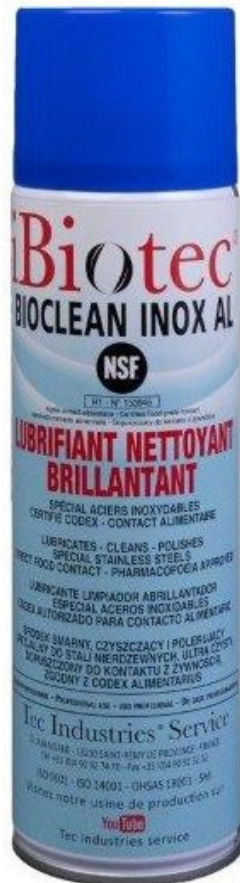
**DETECT BLUE®**



Nehorľavá  
pohonná látka  
prírodného  
pôvodu  
3 %

Množstvo  
aktívneho  
výrobku v  
aerosóle  
97 %

Sprej 650 ml



Nádoba 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)

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.