

# Technický list

## MERIDASAN Profi - MERIDASAN Spray

### VYUŽITÍ - POPIS

**MERIDASAN** je přípravek určený k povrchové dezinfekci všech ploch, povrchů, vybavení. Jeho použití je vhodné v prostorách s nejvyššími nároky na hygienu ve zdravotnictví, farmaceutickém průmyslu. Ve školství, na úřadech, v hromadné dopravě, call centrech a společnostech, kde pracuje nebo se pohybuje větší počet zaměstnanců nebo klientů se pravidelnou aplikací zejména prostřednictvím elektrického generátoru aerosolu v ošetřených prostorách výrazně sniže výskyt virů, bakterií, spór plísni, roztočů a dalších alergenů. Tím se snižuje možnost přenosu nakažlivých nemocí a eliminují se alergické a ekzematické reakce. **MERIDASAN** má antibakteriální, antivirové a protiplísňové účinky s prodlouženou působností až 3 týdny. A to díky polymerové vrstvě, kterou vytvoří na ošetřovaných plochách. Přípravek je baktericidní (G+ a G- bakterie), virucidní (včetně poliovirus, Adenovirus, virus BVDV, Vakcinie Virus) tuberkulocidní, mykobaktericidní (M. terrae, M. avium), fungicidní a algicidní. Kovové materiály zakonzervuje a chrání před případnou korozí. Pružné materiály impregnuje a chrání před UVA zářením, prodlužuje užitné vlastnosti. Ošetřené povrchy nemění barvu ani vlastnosti. Prostředek neobsahuje chlór ani alkohol.

### Jak funguje MERIDASAN?

Kationtový polymer s kladným nábojem intenzivně přitahuje mikroorganismus se záporně nabité buněčnou membránou. Při jejich kontaktu se buněčná stěna naruší a mikroorganismus má paralyzovánu biologickou aktivitu fermentů. Je znemožněna tvorba nukleonových kyselin, následuje zničení dýchacího systému. Mikroorganismus je zahuben a na delší dobu přikryt mikroskopickou polymerovou vrstvou. Vzhledem k principu je prakticky vyloučena rezistence.

### VLASTNOSTI

**MERIDASAN** zaručí maximální bakteriostaticnost až 3 týdny, tím předchází epidemiím, eliminuje alergické a ekzematické reakce. Neobsahuje chlór v jakékoliv formě, fosfáty, aldehydy, tenzidy, těžké kovy, oxidanty nebo jiné agresivní a jedovaté látky. Je sekundárně odbouratelný bez zátěže životního prostředí. **MERIDASAN** je bezbarvý a bez zápachu, případný zákal není závadný. Nepoškozuje materiály, nemění barvu materiálu. Je nehořlavý a nemá vedlejší účinky. Při zmrazení neztrácí účinnost. Použití je možné do prostředí o hodnotách pH 1.00 – 13.00 a do prostředí o teplotě až 180 stupňů Celsia. Vízkosita kapaliny je srovnatelná s vodou, měrná hmotnost 1,03+- 0,03g/cm<sup>3</sup>, hodnota pH 6,5 – 8. Bod tuhnutí: 0,0 stupňů Celsia. **MERIDASAN** stabilizuje ošetřovaný prostor a jeho opaková aplikace plní schopnost předcházet nemocem u lidí i zvířat. **POZOR – mechanické narušení polymerové vrstvy sniže dlouhodobý účinek**

### DÁVKOVÁNÍ

**MERIDASAN Spray** je přípravek určený k přímému použití.

**MERIDASAN Profi** je koncentrát a při výrobě roztoku je potřeba přečíst řádné návod a dodržovat pokyny uváděné na etiketě a v tabulce ředění roztoku. Každé prostředí či jiný účel použití vyžaduje jinou koncentraci. Nejčastější forma aplikace je mechanická. Vysoký účinek je při použití elektrického generátoru aerosolu. **MERIDASAN profi** se běžně ředí od 3% - do 6%. Spotřeba při aplikaci je 10 – 20 ml/m<sup>2</sup> nebo 10 ml/m<sup>3</sup>. Prostředek po aplikaci neutíráme - necháme zaschnout! Expozice je běžně 15 minutová, virucidní max. do 60 minut. Vyšší koncentrace čas virucidní účinnosti zkracují (nikoliv exponenciálně). Prostředek je směšitelný s řadou běžných čistících prostředků mimo prostředky obsahující hydroxid či chlornan sodný. Seznam směšitelných láttek Vám zašleme na vyžádání.

### SKLADOVÁNÍ - MANIPULACE

**MERIDASAN** nevyžaduje žádné zvláštní skladování či přepravu. Chraňte přípravek před mrazem, slunečním zářením a mechanickým poškozením. Při manipulaci s přípravkem nebo v případě aplikace přípravku prostřednictvím elektrického generátoru aerosolu je potřeba používat ochranné pracovní pomůcky dle bezpečnostního listu. **MERIDASAN** obsahuje účinnou látku - N-alkyl (C12 – C16) (benzyl) dimethylamoniumchlorid (CAS 68424 – 85 – 1, EINECS 270 – 325 2), 0,25 G/100G. Dále obsahuje Polyhexamethylenguanidinhydrochlorid (CAS 57029 – 18 – 2) + případně další modifikací kační látky. Před jeho použitím důkladně prostudujte návod použití a veškerou dokumentaci vydanou k výrobku. Před jeho použitím důkladně prostudujte návod použití a veškerou dokumentaci vydanou k výrobku.

**UPOZORNĚNÍ:** používejte biocidní přípravek bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu nebo připojené informace o přípravku.

### BALENÍ:

**MERIDASAN Profi** – 5 litrů  
**MERIDASAN Spray** – 500 ml



### DISTRIBUTOR:

Merida Hradec Králové, s.r.o.

Zemědělská 898

Hradec Králové 500 03

IČO 49815288

Telefon: 495545924

Odpovědná osoba: Petr Hrobař – jednatel společnosti



[www.merida.cz](http://www.merida.cz)