

# Blu-Gard® N Dip D

## Popis

**Přípravek s kyselinou mléčnou pro dezinfekci struků po dojení**

## Přednosti

Vlastnosti, které dodává účinná látka obsažená v přípravku **Blu-Gard® N Dip D**, zajišťují účinnost namáčení struků po dojení.

**Blu-Gard® N Dip D** díky svému složení zotavuje a změkčuje pokožku struků.

## Vlastnosti

### Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma	: modrá kapalina
Aktivní látka	: kyselina mléčná
pH čistého výrobku	: 4,3 +/- 0,3
Hustota při 20 °C	: 1,05 +/- 0,01
Citlivost na mráz	: 0 °C
Skladovací teplota	: 0 – 30 °C

## Legislativa

Biocid: Tento výrobek obsahuje oznamovanou účinnou látku podle směrnice 98/8/ES a její modifikace pro výrobky typu 3: veterinární hygiena.

Oznámená účinná látka: kyselina mléčná

# Dezinfekce

## Baktericidní

**Blu-Gard® N Dip D** byl testován podle metodiky normy EN 1656 na široké škále bakteriálních kmenů.

Při tomto prvním testu byly podmínky totožné s normou:

Zkušební teplota	:	30 °C
Koncentrace	:	89 %
Doba kontaktu	:	30 minut
Interferující látka	:	1 % sušeného odstředěného mléka
Kmeny	:	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442
		<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536
		<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541
		<i>Listeria monocytogenes</i> HEBS 8, 53 a 54 (sb. Ecolab)
		<i>Salmonella senftenberg</i> HEBS 48 (sb. Ecolab)
		<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ATCC 27957
		<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 27956
		<i>Streptococcus uberis</i> ATCC 27958

**Výsledky: za podmínek normy EN 1656 redukuje Blu-Gard® N Dip D všechny testované kmeny o více než 5 log.**

Při druhém testu byly podmínky upraveny následovně:

Zkušební teplota	:	20 °C
Koncentrace	:	80 %
Doba kontaktu	:	10 minut
Interferující látka	:	10 % plnotučného tekutého mléka UHT

**Výsledky: za těchto mnohem náročnějších podmínek poskytuje Blu-Gard® N Dip D u stejných testovaných kmenů redukci o 5 log nebo více.**

V jiném testu byl **Blu-Gard® N Dip D** rovněž testován podle metodiky normy EN 1656 na kmenech koaguláza negativních *stafylokoků* a řas *Prototheca zopfii* za následujících podmínek:

Zkušební teplota	:	20 °C
Koncentrace	:	80 %
Doba kontaktu	:	10 minut
Interferující látka	:	0 a 10 % plnotučného tekutého mléka UHT
Kmeny	:	<i>Staphylococcus xylosum</i> <i>Staphylococcus chromogenes</i> <i>Staphylococcus simulans</i> <i>Staphylococcus epidermidis</i> <i>Staphylococcus hominis</i> <i>Staphylococcus hyicus</i> (sb. ENV Toulouse) <i>Prototheca zopfii</i> (sb. Dr. Bertocchi, Brescia, Itálie)

**Výsledky: za těchto podmínek poskytuje Blu-Gard® N Dip D u testovaných kmenů koaguláza negativních stafylokoků redukci více než 5 log. U 0 a 10% mléka redukuje Blu-Gard N Dip D výskyt *Prototheca zopfii* o 4 log, respektive více než o 2 log.**

V jiném testu byl **Blu-Gard® N Dip D** rovněž testován podle metodiky normy EN 1276 na dvou kmenech *Staphylococcus aureus* rezistentních vůči metiliclinu (MRSA), a to za následujících podmínek:

Zkušební teplota	:	20 °C
Koncentrace	:	80 %
Doba kontaktu	:	10 minut
Interferující látka	:	10 % plnotučného tekutého mléka UHT
Kmeny	:	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 107397 a CIP 107422

**Výsledky: za daných podmínek poskytuje Blu-Gard® N Dip D u těchto dvou testovaných kmenů MRSA redukci více než o 5 log.**

V jiném testu byl **Blu-Gard® N Dip D** testován podle metodiky normy EN 14348 a EN 14204 na kmenu mykobakterií, a to za následujících podmínek:

Zkušební teplota	:	20 °C
Koncentrace	:	90%
Doba kontaktu	:	10 minut
Kmeny	:	<i>Mycobacterium terrae</i> CIP 104321

**Výsledky: za těchto podmínek redukuje Blu-Gard® D testovaný kmen mykobakterií o více než 5 log.**

# Použití

## Oblast použití

## Pokyny

## Vybavení

## Toxicita

## Bezpečnost a opatření

Dezinfekce struků po dojení.

Po dojení se struky namáčejí do čistého přípravku **Blu-Gard® N Dip D**.

Aplikační nádobka Easydip cup ECOLAB.

**Blu-Gard® N Dip D** není toxický za normálních podmínek použití.

Pokud čisticí přípravek přijde do styku s pokožkou, očima a pod., důkladně vypláchněte vodou a v případě potřeby co nejdříve vyhledejte lékaře.

Obecně platí, že je třeba vyvarovat se mísení čisticích prostředků, zejména zásady s kyselinou, protože tato směs vede ke vzniku velmi nebezpečné exotermické reakce.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

