



**REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN  
MEDISCHE EN ZIEKENHUISSECTOR**

**Sinds 1964**



**Ziekenhuizen  
Klinieken  
Tandheelkunde  
Praktijkruimtes  
Bejaardenhuizen en centra voor medicatie**

In de medische sector zijn reiniging en ontsmetting uiterst belangrijk voor de preventie van nosocomiale infecties.

Instrumenten en medisch materiaal gebruikt in operatieafdelingen en tijdens auscultaties en onderzoeken moeten na elk gebruik volledig gereinigd en ontsmet worden.

Het RBS gamma biedt passende oplossingen voor de intensieve behandeling van chirurgische instrumenten, endoscopen, mini invasieve instrumenten, anesthesiemateriaal en het materiaal gebruikt op intensieve zorgen voor de sterilisatiefase. Deze fase kan pas efficiënt zijn na een voorafgaande grondige reiniging

De producten van het RBS gamma zijn verenigbaar met de meeste materialen in de medische en ziekenhuissector.

In deze brochure vindt U een overzicht van het RBS gamma. Voor meer inlichtingen is het mogelijk gedetailleerde technische fiches te verkrijgen.

*Alle voorgestelde producten beantwoorden aan de 93/42/CE norm met betrekking tot medische hulpmiddelen en hebben de CE of CE 0120 markering met uitzondering van RBS HDS 10, bestemd voor het hygienisch wassen van de handen.*

**De producten zijn hoofdzakelijk bestemd voor het reinigen met water :**



Manuele  
reiniging



Inweking



Ultrasoonbad



Automatische  
wasmachine



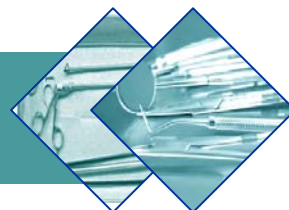
De RBS producten zijn bestemd en worden aanbevolen voor de reiniging en ontsmetting van chirurgische instrumenten en medisch materiaal voor de chemische ontsmettende fase, de sterilisatie (autoclaaf met stoom) of de chemothermische ontsmetting.

**Chemische ontsmetting** : temperatuurgevoelige instrumenten en medisch materiaal zoals adenhalingstoestellen, instrumenten, endoscopen en anesthesiemateriaal worden ondergedompeld in een passende ontsmettende oplossing (koude sterilisatie).

**Sterilisatie** : na reiniging of pré-ontsmetting met een RBS product worden instrumenten en medisch materiaal uit roestvrij staal of andere temperatuurbestendige materialen gesteriliseerd in een autoclaaf of automatische machine.

**Chemothermische ontsmetting** : tijdens die procedure wordt een ontsmettend reinigingsmiddel toegevoegd in de automatische machine na de wascyclus van warmtegevoelige instrumenten en materiaal.

### Producten voor manuele reiniging, inweking of gebruik in ultrasoonbaden



#### **RBS 35 MD** Ontsmettend reinigingsmiddel met een hoge bevochtigings- en emulgiëkracht

*Alkalische schuimende vloeistof*

CE 0120

Heeft uitstekende reinigingskwaliteiten en verwijdert gemakkelijk bloedresidu's, proteïnen, celweefsels, biofilms, vetten, zalven,...

Aanbevolen voor reiniging en ontsmetting, voor de sterilisatie, van chirurgische en tandheelkundige instrumenten en medisch materiaal uit roestvrij staal, glas, plastic, porselein,...

Mag in leidingwater opgelost worden zonder risico op kalkaanslag.

Ontsmettende eigenschappen : EN 1040 (*Pseudomonas Aeruginosa*), EN 1276 (*Staphylococcus Aureus*)  
EN 1275 (*Candida Albicans*), NF T 72-190  
HIV-1 actief

#### **RBS 50 MD** Gechloreerd reinigings- en ontsmettingsmiddel

*Alkalische niet schuimende vloeistof zonder organische oppervlakte-actieve stoffen*

CE 0120

Verwijdert doeltreffend bloedresidu's, proteïnen, celweefsels, vetten, zalven,...

Aanbevolen voor reiniging en pré-ontsmetting van endoscopen, chirurgische en tandheelkundige instrumenten en medisch materiaal uit roestvrij staal, glas, plastic, porselein,...

Ontsmettende eigenschappen : EN 1040, EN 1276, EN 1275  
NF T 72-190  
HIV-1 actief

Reinigt en ontsmet doeltreffend, voor de sterilisatie, tandheelkundig materiaal, chirurgische instrumenten (mini-invasieve chirurgie, microchirurgie,...), endoscopen, ademhalingsstoestellen, anesthesiemateriaal,...

Naast zijn antimicrobiële werking verwijdert RBS AM 35 MD ook bloedresidu's, verscheidene secreties, biofilms, proteïneresidu's,...

RBS AM 35 MD bevat geen aldehyden, fenylzuren of gechloreerde agentia maar wel corrosieremmers die de gereinigde instrumenten en het gereinigde materiaal beschermen en een langere duurzaamheid geven.

Ontsmettende eigenschappen : EN 1040, EN 1276, EN 1275  
HIV-1, hepatitis B en BK actief

## Producten voor wasmachines



De automatische reiniging van instrumenten en medisch materiaal biedt meerdere voordelen :

- Reproductie van procedures
- Kwaliteitscontrole
- Bescherming van het personeel
- Homologatie van reinigings- en ontsmettingsprocédés

Het RBS gamma biedt een passend product voor elk gebruik aan temperaturen tussen 40 en 95°C.

Voor elk gebruik is het belangrijk na te gaan of het reinigingsmiddel gecombineerd met de mechanische effecten van de machine verenigbaar zijn met de materialen waaruit de instrumenten vervaardigd zijn.

De machinale thermische ontsmetting is enkel van toepassing voor warmtebestendige instrumenten of voorwerpen. De thermische ontsmetting wordt uitgevoerd bij het wassen of tijdens de laatste spoeling. De temperatuur moet dan gedurende 10 minuten een minimum van 93°C bereiken. De residuele warmte die zo ontstaat biedt bovendien het voordeel dat de behandelde voorwerpen sneller drogen. Het gebruik van spoelproducten en gedemineraliseerd water is noodzakelijk om eventuele sporen van minerale zouten te verwijderen.

Voor een optimale doeltreffendheid bij het wassen en het spoelen is het belangrijk om de instrumenten en het materiaal goed te schikken in de daarvoor bestemde manden, genoeg ruimte te laten in die manden en deze niet te overbelasten. De reinigende oplossing en het spoelwater moeten namelijk alle oppervlakken en holtes kunnen bereiken.

Het is noodzakelijk bepaalde instrumenten of apparaten uit elkaar te halen volgens de aanbevelingen van de fabrikanten.

## ◆ Reiniging

### RBS LVA-H MD Chloor- en fosfaatvrij reinigingsmiddel

CE

*Alkalische niet schuimende vloeistof*

Uiterst doeltreffend voor de intensieve mechanische reiniging van chirurgische instrumenten, medisch materiaal uit roestvrij staal, plastic,...

Verwijdert volledig bloedresidu's, proteïnen, weefselresidu's, vetten, oliën, zalven,...

Aanbevolen voor het gebruik in wasbakken.

### RBS B 106-H 2 MD Neutraal detergent

CE

*Niet schuimende vloeistof*

Voor het reinigen van instrumenten en materiaal uit roestvrij staal en materiaal gevoelig aan alkalische en zure substanties zoals instrumenten en containers uit aluminium, anesthesiemateriaal, bedframes, wagentjes en instrumentenbladen.

Het gebruik van RBS B 106-H 2 MD **vraagt geen neutraliserend product als tweemaal met gedemineraliseerd water gespoeld wordt.**

### RBS B 210 T MD Geconcentreerd detergent met een hoge hoeveelheid aan actieve elementen

CE

*Lichte alkalische niet schuimende vloeistof*

RBS B 210 T MD is geschikt voor het reinigen van instrumenten en materiaal, zelfs gevoelig, zoals optisch endoscopiemateriaal, instrumenten uit geanodiseerd aluminium, anesthesiemateriaal, bedframes, wagentjes en instrumentenbladen. Verwijdert gemakkelijk bloedresidu's, proteïneresten,.. RBS B 210 T MD doeltreffend t.a.v. de TOSI-test.

Het gebruik van RBS B 210 T MD **vraagt geen neutralisatiefase.**

### RBS SOLID A 430 MD Alkalisch reinigingsmiddel

CE

*Niet schuimend poeder*

Vooral efficiënt voor het verwijderen van bloederivatenresidu's, proteïnen, vetten, oliën, zalven, celweefsels,... in automatische wasmachines voor het reinigen van laboglaswerk.

Laat geen sporen na op de gereinigde voorwerpen, zelfs niet met leidingwater.

## ◆ Neutralisatie en spoeling

### RBS NA 2 MD Neutraliseerd zuur

CE

*Niet schuimende vloeistof*

Neutraliserend product voor de voorwas of het spoelen van instrumenten en medisch materiaal na een intensieve reiniging. Ideaal in combinatie met RBS LVA-H MD.

Verwijdert gemakkelijk carbonaten, hydroxiden en eventuele kalksporen zowel op de gereinigde voorwerpen als op de interne onderdelen van de wasmachine.

De laatste spoeling gebeurt met gedemineraliseerd water.

### RBS B 125 A MD Spoelmiddel - doet sneller drogen

CE

*Lichtjes zure niet schuimende vloeistof*

Na het reinigen, aanbevolen voor het spoelen van instrumenten medisch materiaal, plastic bakken, bedframes, containers uit roestvrij staal, aluminium,... Verbeterd de mechanische spoeling en **doet sneller drogen. Ideaal in combinatie met RBS B 106-H 2 MD en RBS B 210 T MD.**

*Niet schuimende vloeistof*

Neutraliserend spoelmiddel voor glaswerk en labomateriaal.

**Geeft glans** en verhindert kalkaanslag.

Ideaal in combinatie met RBS SOLID A 430 MD.

## ◆ Smeermiddel

### RBS SIL 1 MD Beschermings- en smeermiddel

*Neutrale niet-schuimende vloeistof*

CE

Zorgt voor glans en bescherming van chirurgische en tandheelkundige instrumenten en verlengt zo de duurzaamheid van het materiaal.

Een behandeling met RBS SIL 1 MD laat een heel fijn beschermelaag na op de instrumenten en verleent zo uitstekende waterafstotende, antiklevende en warmtebestendige eigenschappen.

RBS SIL 1 MD is niet toxisch en chemisch inert. Bovendien bevat het een zelfbeschermingsagens dat de verspreiding van micro-organismen tegengaat.

Wordt in het spoelwater gemengd na de mechanische was.

## RBS HDS 10



### ◆ Hygienisch wassen van de handen

#### Vloeibare zachte zeep met glycerine

Dankzij zijn licht zuur pH en zijn hydraterende agentia is RBS HDS 10 de perfecte zeep voor het regelmatig wassen van de handen.

RBS HDS 10 is lichtjes geparfumeerd (kamperfoelie), één druk op de doseerpomp is voldoende om de handen efficiënt te wassen.

*Voldoet aan de EN 1040 norm.* Bevat quaternair ammonium bestanddelen met erkende bacteriëndodende kwaliteiten.

*Een studie uitgevoerd in het kader van het « Service de Radioprotection du C.H.U de Saint - Etienne (F) » heeft aangetoond dat RBS HDS 10 uiterst doeltreffend is voor de radioactieve decontaminatie van de handen.*

*Ook beschikbaar zonder parfum : RBS HDS 10 (-)*

## ◆ Verpakkingen

Vloeibare producten zijn verkrijgbaar in :

- Blauwe bussen van 5 l (*minimum hoeveelheid* : karton van 4 x 5 l)
- Blauwe bussen van 30 kg.

De bussen voor de vloeibare RBS producten zijn verenigbaar met doseersystemen (tappompen) van machines.

RBS poeders zijn verkrijgbaar in emmers van 5 kg.

RBS HDS 10 is verkrijgbaar in :

- Flesje van 500 ml\*
- Fles van 1 l\*\*
- Navulling van 5 l.

\* *Muurhouder in verchroomd staal verkrijgbaar*

\*\* *Muurhouder in roestvrij staal verkrijgbaar*



## Samenvattingstabel

	RBS 35 MD	RBS 50 MD	RBS AM 35 MD	RBS LVA-H MD	RBS B 106-H 2 MD	RBS B 210 T MD	RBS SOLID A 430 MD	RBS NA 1 MD	RBS NA 2 MD	RBS NA 3 MD	RBS R 60 MD	RBS B 125 A MD	RBS SIL 1 MD	RBS HDS 10	
Instrumenten en materiaal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Handhygiëne														●	
Manueel gebruik	●	●	●											●	
Inweking	●	●	●												
Ultrasoonbad	●	●	●												
Wasmachine, cabine, tunnel		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Reiniging				●	●	●	●								
Reiniging/Ontsmetting	●	●	●												
Neutralisatie/Spoeling								●	●	●	●	●			
Spoeling met snelle droging											●	●			
Smeermidde													●		
Geconcentreerde vloeistof	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
Poeder							●								
Alkalisch	●	●	●	●			●								
Neutraal					●*	●*							●	●	
Zuur								●	●	●	●	●			
CE 0120	●	●	●												
CE				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

\* tot licht alkalisch

Chemical Products n.v. Brussel-België garandeert de blijvende kwaliteit van de RBS produkten dankzij zijn ISO 9001:2000 en ISO 13485:2003 (Medical Devices) kwaliteitslabels



**Chemical Products R. Borghraef n.v.**  
**Bollinckxstraat 271-273**  
**B-1190 Brussel**

Tel. 02 332 15 66 - Fax. 02 332 08 05  
e-mail : [rbs@rbs-cp.be](mailto:rbs@rbs-cp.be) [www.rbs-cp.be](http://www.rbs-cp.be)