



TECHNICAL DATA SHEET

BOD SAN 10-3

DISINFECTANT-NO RINSE SANITIZER-VIRUCIDE-DEODORIZER-MILDEWSTAT

DESCRIPTION

BOD SAN 10-3 is designed specifically for hospitals, food processing plants, dairies, restaurants, bars, animal quarters, kennels and institutions where disinfection, sanitization and deodorization is of prime importance. When used as directed, this product is formulated to disinfect pre-cleaned inanimate, hard surfaces such as walls, floors, sink tops, tables, chairs, and bed frames.

This product deodorizes those areas which generally are hard to keep fresh smelling, such as garbage storage areas, empty garbage bins and cans, pet areas and any other areas which are prone to odors caused by microorganisms.

In addition, this product can also be used to sanitize previously cleaned food grade eggs in shell egg and egg product processing plants.

DIRECTIONS FOR USE

DISINFECTION - To disinfect pre-cleaned, inanimate, hard surfaces apply this product with mop, cloth, sponge or coarse (trigger) spray so as to wet all surfaces thoroughly. Allow to remain wet for 10 minutes, then remove excess liquid. Prepare a fresh solution for each use.

GENERAL DISINFECTION - Add 22 ml of this product per 4 litres of water for disinfection against *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* and *E. coli* 0157:H7

HOSPITAL DISINFECTION - Add 22 ml of this product per 4 litres of water for disinfection against *Pseudomonas aeruginosa* and Vancomycin intermediate resistant *Staphylococcus aureus* (VISA).

OTHER USES:

For disinfection of pre-cleaned poultry equipment (brooders, watering founts, feeding equipment), animal quarters and kennels, apply a solution of 22 ml of this product per 4 litres of water. Small utensils should be immersed in this solution. Prior to disinfection, all poultry, other animals and their feeds must be removed from the premises. This includes emptying all troughs, racks and other feeding and watering appliances. Remove all litter and droppings from floors, walls and other surfaces occupied and traversed by poultry or other animals and thoroughly clean all surfaces prior to disinfection.

After disinfection, ventilate building, coops, and other closed spaces. Do not house poultry, other animals or employ equipment until treatment has been absorbed, set or dried.

ALL TREATED EQUIPMENT THAT WILL CONTACT FEED OR DRINKING WATER MUST BE RINSED WITH POTABLE WATER BEFORE REUSE.

DISINFECTING POTATO STORAGE AREA AND EQUIPMENT - Remove all potatoes prior to disinfection of potato storage area or equipment. Pre-clean hard surfaces by removing heavy soil or gross filth. Follow GENERAL DISINFECTION procedure. All treated surfaces must be thoroughly rinsed with potable water.

This product, when used on pre-cleaned environmental inanimate hard surfaces at 22 mL per 4 Litres of water exhibits effective virucidal activity against Influenza A2/Japan, herpes Simplex Type 1, Adenovirus Type 5, Vaccinia virus, and Avian influenza A/Turkey/Wisconsin (causative agent of an acute avian lower respiratory tract infection), Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), Newcastle disease virus, Laryngotracheitis Virus, Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome virus. This product has demonstrated effectiveness against Vaccinia and Influenza A virus and is expected to inactivate all Influenza A viruses including 2009 (H1N1) pandemic Influenza A virus.

DEODORIZATION - To deodorize, apply this product as indicated under the heading GENERAL DISINFECTION.

MILDEWSTAT - To control mold and mildew on pre-cleaned, hard, non-porous surfaces add 22 ml of this product per 4 litres of water. Apply solution with a cloth, mop, or sponge making sure to wet all surfaces completely. Let air dry. Prepare a fresh solution for each use. Repeat application at weekly intervals or when mildew growth appears.

EFFICACY TESTS HAVE DEMONSTRATED THAT THIS PRODUCT IS AN EFFECTIVE BACTERICIDE IN THE PRESENCE OF ORGANIC SOIL (5% BLOOD SERUM). KILLS HIV ON PRE-CLEANED ENVIRONMENTAL SURFACES/OBJECTS PREVIOUSLY SOILED WITH BLOOD/BODY FLUIDS in health care settings (Hospitals, Nursing Homes) or other settings which there is an expected likelihood of soiling in inanimate surfaces/objects with blood or body fluids, and in which the surfaces/objects likely to be soiled with blood or body fluids can be associated with the potential for transmission of Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1).

Special instructions for cleaning and decontamination against HIV-1 on surfaces soiled with blood/body fluids.

Personal Protection: When handling items soiled with blood or body fluids use disposable latex gloves, gowns, masks, or eye coverings.

Cleaning Procedures: Blood and other body fluids must be thoroughly cleaned from surfaces and objects before application.

Contact Time/Concentration: At a use dilution of 32.5 ml per 4 litres, this product is effective against HIV-1 in the presence of 5% blood serum with a 10 minute contact time.

Disposal of Infectious Materials: Blood and other body fluids should be autoclaved and disposed of according to regulations for infectious water disposal.

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

SANITIZATION - For use in restaurants, dairies, food processing plants, and bars. When used as directed this product is an effective sanitizer against Escherichia coli, Yersinia enterocolitica, and Staphylococcus aureus, E. coli 0157:H7, Shigella sonnei (ATCC 11060), Vibrio cholera (ATCC 14035), Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 33592), Vancomycin resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51299), Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352), Listeria monocytogenes (ATCC 35152), Salmonella typhi (ATCC 6539), campylobacter jejuni (ATCC 29428).

Remove all gross food particles and soil from areas which are to be sanitized with good detergent, pre-flush, pre-soak or pre-scrape treatment. Rinse with a potable water rinse. To sanitize pre-cleaned and potable water-rinsed, non-porous, food contact surfaces, prepare a 200 ppm active quaternary solution by adding 8 ml of this product to 4 litres of water.

To sanitize immobile items such as tanks, chopping blocks and counter tops, flood the area with 200 ppm active quaternary solution for at least 60 seconds making sure to wet all surfaces completely. Remove, drain the use solution from the surface and air dry. Prepare a fresh solution daily or more frequently as soil is apparent.

To sanitize mobile items such as drinking glasses and eating utensils, immerse in a 200 ppm active quaternary solution for at least 60 seconds making sure to immerse completely. Remove, drain the used solution from the surface and air dry. Prepare a fresh solution daily or more frequently as soil is apparent.

When used for sanitization of previously cleaned food equipment or food contact items, limit the active quaternary to 200 ppm. NO POTABLE WATER RINSE IS REQUIRED. This product is an effective sanitizer when diluted in water up to 650 ppm hardness (CaCO₃).

To sanitize previously cleaned food-grade eggs in shell egg and egg product processing plants, spray with a solution of 8 ml of this product in 4 litres of warm water (200 ppm quat). The solution should be warmer than the eggs, but not to exceed 54 °C. Wet eggs thoroughly and allow to drain. Eggs to be stored following treatment need not be rinsed. † Eggs sanitized with this product shall be subjected to a potable water rinse if they are to be broken immediately for use in the manufacture of egg products. Eggs should be reasonably dry before casing or breaking. The solution should not be reused for sanitizing eggs.


INGREDIENTS

Water, n-Alkyl (60%C₁₄, 30%C₁₆, 5%C₁₂, 5%C₁₈) dimethyl benzyl ammonium chlorides 5%, n-Alkyl (68%C₁₂, 32%C₁₄) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides 5%, dye.

SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid
- Color : Pale pink
- Odor : Slight
- Concentrated pH / 1% : 6.5 - 7.5 / 6.5 - 7.5
- Density 25 °C (kg/L) : 0.99 - 1.01
- Active material (%) : 10

REGULATIONS

- WHMIS : 
- TDG : Not regulated
- CFIA : Approved
- DIN : 02443589

AVAILABLE SIZES

- 4*4 L code # 100944
- 20 L code # 100920

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Do not breathing vapours. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **If swallowed:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for 15-20 minutes/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). **If in eyes:** Rinse cautiously with water for 20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
For more informations, consult the safety data sheet.

NOTE

B.O.D. CHEMICALS INC. may not be responsible for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product. Consult the safety data sheet and the label of the product for more details.

January 8th, 2019

BOD SAN 10-3

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

B.O.D. CHEMICALS INC., 3300, Star Street, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca



FICHE TECHNIQUE

BOD SAN 10-3

DÉSINFECTANT-ASSAINISSEUR SANS RINÇAGE-VIRUCIDE-DÉSODORISANT-MILDEWSTAT

DESCRIPTION

BOD SAN 10-3 est destiné spécifiquement pour hôpitaux, établissements de traitement des aliments, industries laitières, restaurants, bars, parcs d'animaux, chenils et institutions dans lesquelles la désinfection, l'assainissement et la désodorisation sont d'importance primordiale. Quand il est utilisé comme indiqué, ce produit est formulé pour désinfecter des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, telles que murs, planchers, dessus d'éviers, tables, chaises, et cadres de lits.

Ce produit désodorise ces surfaces qui généralement sont difficiles à maintenir avec une odeur fraîche, comme lieux d'entreposage d'ordures, poubelles, lieux des animaux et tous les lieux qui sont prédisposés aux odeurs causées par des micro-organismes.

En outre, ce produit peut être utilisé aussi pour assainir des oeufs de qualité alimentaire dans des établissements de traitement des produits et des coquilles d'oeuf.

MODE D'EMPLOI

DÉSINFECTION - Pour désinfecter des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, appliquer ce produit à l'aide d'un chiffon, d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un pulvérisateur à gâchette. Les surfaces traitées doivent rester bien mouillées pendant 10 minutes avant de retirer l'excès de liquide. Préparer une solution fraîche pour chaque usage.

DÉSINFECTION GÉNÉRALE - Ajouter 22 ml de ce produit pour 4 litres d'eau pour désinfecter contre *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* et *E. coli* 0157:H7.

DÉSINFECTION DES HÔPITAUX - Ajouter 22 ml de ce produit pour 4 litres d'eau pour désinfecter contre *Pseudomonas aeruginosa* et *Vancomycin intermediate resistant Staphylococcus aureus* (VISA).

AUTRES USAGES:

Pour désinfecter l'équipement des poulaillers (couveuses, abreuvoirs, mangeoires) préalablement nettoyés, parcs d'animaux et chenils, appliquer une solution de 22 ml de ce produit pour 4 litres d'eau. Les petits ustensiles doivent être trempés dans cette solution. Avant la désinfection, faire sortir tous les animaux des installations et sortir aussi leur nourriture. Il faut également vider les abreuvoirs, les étagères et autres appareils d'alimentation et distribution de l'eau. Enlever la litière et les résidus sur les planchers, les murs et sur toutes surfaces occupées ou traversées par les animaux et bien nettoyer toutes les surfaces avant la désinfection.

Après la désinfection, aérer les bâtiments, abris et autres espaces clos. Attendre que la solution soit absorbée ou sèche avant de faire entrer les animaux et avant d'utiliser l'équipement.

Rincer soigneusement à l'eau potable toutes les surfaces destinées à un contact avec des aliments tels que les mangeoires ou abreuvoirs avant leur emploi.

DÉSINFECTION DES LIEUX D'ENTREPOSAGE DE POMMES DE TERRE ET ÉQUIPEMENT - Retirer toutes les pommes de terre avant de la désinfection des lieux d'entreposage ou équipement. Pré-nettoyer les surfaces dures pour enlever les saletés accumulées. Suivre les procédés pour DÉSINFECTION GÉNÉRALE. Rincer soigneusement à l'eau potable toutes les surfaces traitées avant leur emploi.

Ce produit, quand il est utilisé sur des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, à 22 ml pour 4 litres d'eau, présente une activité efficace comme virucide contre Influenza A2/Japan, herpes Simplex Type 1, Adenovirus Type 5, Vaccinia virus, et Avian influenza A/Dindon/Wisconsin, Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), Newcastle disease virus, Laryngotracheitis Virus, Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome virus. Ce produit a une efficacité éprouvée contre Vaccinia et Influenza A virus et devrait inactiver les virus de la grippe A incluant le virus de la grippe A pandémique (H1N1) 2009.

DÉSODORISATION - Pour désodoriser, appliquer ce produit comme indiqué ci-dessus sous le titre DÉSINFECTION GÉNÉRALE.

MILDEWSTAT - Pour contrôler la moisissure sur des surfaces dures non poreuses préalablement nettoyées, ajouter 22 ml de ce produit par 4 litres d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'un chiffon, d'une vadrouille ou d'une éponge en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Laisser sécher par l'air. Préparer une solution fraîche pour chaque usage. Répéter l'application chaque semaine ou quand le développement de la piqûre arrive.

LES ESSAIS D'EFFICACITÉ ONT DÉMONTRÉ QUE CE PRODUIT EST UN BACTERICIDE EFFICACE EN PRÉSENCE DE SOUILLURES ORGANIQUES (SÉRUM DU SANG 5%). DÉTRUIT LE VIH-1 SUR LES SURFACES ENVIRONNANTES/OBJETS PRÉ-NETTOYÉS QUI SONT CONTAMINÉS DE SANG OU DE LIQUIDES ORGANIQUES dans les établissements de soins (hôpitaux, maisons de soins infirmiers) ou autres établissements dans lesquels la contamination des surfaces immobiles ou objets avec du sang ou des liquides organiques est probable et dans lesquels les surfaces ou objets risquant d'être contaminés de sang ou de liquides organiques peuvent être associés à la transmission possible du virus d'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1).

Directives particulières pour nettoyer et décontaminer contre le VIH-1 les surfaces et objets souillés de sang ou de liquides organiques

Protection individuelle : Pour manipuler des objets souillés de sang ou de liquides organiques, porter des gants en latex jetables, des vêtements de travail protecteurs, un masque et une protection pour les yeux.

Procédure de nettoyage: Bien nettoyer le sang et les liquides organiques avant d'appliquer ce produit.

Durée de contact/taux de concentration : À une concentration de 32.5 ml de ce produit pour 4 litres d'eau, ce produit est efficace contre le VIH-1 en présence de matière organique (sérum sanguin à 5 %), pour une durée de contact de 10 minutes.

Élimination des matières infectieuses : Les déchets de sang, de liquides organiques, le matériel de nettoyage et les vêtements souillés devraient être passés à l'autoclave et éliminés conformément aux règlements municipaux régissant l'élimination des déchets de matières infectieuses.

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

ASSAINISSEMENT - Pour utiliser dans les restaurants, industries laitières, établissements de traitement des aliments et bars. Quand il est utilisé comme indiqué, ce produit est un assainissant efficace contre Escherichia coli, Yersinia enterocolitica, Staphylococcus aureus, E. coli 0157:H7 et Shigella sonnei (ATCC 11060), Vibrio cholera (ATCC 14035), Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 33592), Vancomycin resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51299), Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352), Listeria monocytogenes (ATCC 35152), Salmonella typhi (ATCC 6539), campylobacter jejuni (ATCC 29428).

Retirer toutes les grosses particules de nourriture et saleté des surfaces à assainir à l'aide d'un détergent de bonne qualité, nettoyer à grande eau, tremper ou rincer premièrement. Rincer avec de l'eau potable. Pour assainir des surfaces préalablement nettoyées et rincées avec de l'eau potable, non poreuses, en contact avec des aliments, préparer une solution quaternaire de 200 ppm ingrédients actifs (8 ml de ce produit pour 4 litres d'eau).

Pour assainir des articles fixes, comme réservoirs, blocs pour trancher, comptoirs, rincer abondamment avec une solution quaternaire de 200 ppm ingrédients actifs pendant 60 secondes au moins, en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Retirer, drainer la solution et laisser sécher par l'air. Préparer une solution fraîche chaque jour ou plus fréquemment si la saleté est visible.

Pour assainir des articles mobiles comme verres et ustensiles de cuisine, bien tremper dans une solution quaternaire de 200 ppm ingrédients actifs pendant 60 secondes au moins, en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Retirer, drainer la solution et laisser sécher par l'air. Préparer une solution fraîche chaque jour ou plus fréquemment si la saleté est visible.

Si utilisé pour assainir des équipements de cuisine ou articles en contact avec des aliments préalablement nettoyés, utiliser une solution quaternaire pas plus que 200 ppm actif. UN RINÇAGE À L'EAU POTABLE N'EST PAS NÉCESSAIRE. Ce produit est un assainissant efficace quand il est dilué en eau de dureté jusqu'à 650 ppm (CaCO₃).

Pour assainir des oeufs de qualité alimentaire préalablement nettoyés dans des établissements de traitement des produits et des coquilles d'oeuf, pulvériser avec un solution de 8 ml de ce produit pour 4 litres d'eau chaude (200 ppm quat). La solution doit être plus chaude que les oeufs, mais pas plus que 54 °C. Bien mouiller les oeufs et laisser drainer. Un rinçage après le traitement n'est pas nécessaire en cas d'entreposage des oeufs. † En cas de cassure des oeufs pour leur utilisation, ils doivent être rincés avec de l'eau potable. Les oeufs doivent être raisonnablement secs avant de les mettre en caisses ou de les casser. La solution ne peut pas être réutilisée pour assainir des oeufs.


INGRÉDIENTS

Eau, n-Alkyl (60%C₁₄, 30%C₁₆, 5%C₁₂, 5%C₁₈) dimethyl benzyl ammonium chlorides 5%, n-Alkyl (68%C₁₂, 32%C₁₄) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides 5%, colorant.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Rose pâle
- Odeur : Légère
- pH concentré / 1% : 6.5 - 7.5 / 6.5 - 7.5
- Densité à 25 °C (kg/L) : 0.99 - 1.01
- Matière active (%) : 10

RÉGLEMENTATIONS

- SIMDUT : 
- TMD : Non réglementé
- ACIA : Approuvé
- DIN : 02443589

FORMATS DISPONIBLES

- 4*4 L code # 100944
- 20 L code # 100920

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau pendant 15-20 minutes à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas de contact avec les yeux :** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

NOTE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. ne peuvent en aucun cas être tenu responsable des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. Consulter la fiche de données de sécurité et l'étiquette du produit pour plus de détails.

8 janvier 2019

BOD SAN 10-3

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC., 3300, rue Star, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca