

NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment

Manufacturer: Vitacore Industries Inc.

Model Tested: Can99

Date Tested: January 21, 2021

These findings pertain to the Vitacore Industries Inc., model Can99. The packaging for this product indicates that it was tested to the NIOSH Standard Test Procedure (STP) TEB-APR-STP-0059.

Ten respirators were submitted for evaluation. The samples were tested using a modified version of NIOSH Standard Test Procedure (STP) TEB-APR-STP-0059. This modified assessment plan can be found [here](#).

No certificate of approval was provided with the samples received; therefore, the authenticity of the claims cannot be validated.

The maximum and minimum filter efficiency was 100.00% and 99.73%, respectively. All ten respirators measured more than 95% filter efficiency.

This product has head bands/straps. While filter efficiency shows how well the filter media performs, users must ensure a proper fit is achieved.

This assessment is not a part of the NIOSH respirator approval process and will in no way lead to or preclude NIOSH approval through the official approval process. This assessment was developed as an assessment of the filter efficiency for those respirators represented as certified by an international certification authority, other than NIOSH, to support the availability of respiratory protection to US healthcare workers due to the respirator shortage associated with COVID-19. Only particulate filter efficiency was assessed.

The results provided in this letter are specific to the subset of samples that were provided to NPPTL for evaluation.

These results will be used to update the CDC guidance for [Crisis Capacity Strategies \(during known shortages\)](#).

Evaluation of International Respirators

Test: Modified TEB-APR-STP-0059

Date Tested: January 21, 2021

Report Prepared: January 21, 2021

Manufacturer: Vitacore Industries Inc.

Item Tested: Can99

Country of Certification: USA (not NIOSH-approved but claimed NIOSH TEB-APR-STP-0059)

Pictures have been added to the end of this report.

Filter	Flow Rate (LPM)	Initial Filter Resistance (mmH ₂ O)	Initial Percent Leakage (%)	Maximum Percent Leakage (%)	Filter Efficiency (%)
1	85	11.1	0.01	0.01	99.99
2	85	11.9	0.26	0.27	99.73
3	85	11.5	0.01	0.01	99.99
4	85	11.4	0.01	0.02	99.98
5	85	11.4	0.11	0.13	99.87
6	85	11.4	0.00	0.00	100.00
7	85	11.8	0.01	0.01	99.99
8	85	11.7	0.01	0.01	99.99
9	85	11.3	0.00	0.00	100.00
10	85	11.2	0.01	0.01	99.99
Minimum Filter Efficiency: 99.73%			Maximum Filter Efficiency: 100.00%		

- The test method utilized in this assessment is not the NIOSH standard test procedure that is used for certification of respirators. Respirators assessed to this modified test plan do not meet the requirements of STP-0059, and therefore cannot be considered equivalent to N95 respirators that were tested to STP-0059.
- Respirators tested may not be representative of all respirators with the same certification mark. NIOSH has no control over suppliers and distributors of respirators certified by other national or international parties.
- This assessment is not a confirmation that it conforms with any or all of its specifications in accordance with its certification mark.
- This assessment was not a part of the NIOSH approval program. These results do not imply nor preclude a future approval through the NIOSH respirator approval program.

NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment



Respirator Model/Modèle de Respirateur:	Can99
Manufacturer/Fabricant:	Vitacore Industries Inc.
Place of Manufacture/Adresse du Fabricant:	151-8518 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC, Canada V5J 0B6
Medical Device establishment License (MDEL)#:	14554 - For addition authorizations and approvals please refer to QR code
Batch Number/Numéro de lot	The batch number is printed on each respirator. / Le numéro de lot est imprimé sur chaque respirateur.
Expiry Date/Date d'expiration:	January 2023 / janvier, 2023
Protection level/Protection:	95PFE- L3 Level 3 Surgical Respirator (≥95% filtration efficiency) / 95 PFE-L3 Respirateur chirurgical à protection respiratoire haute filtration (niveau 3) (d'efficacité du filtre meilleur que 95)
Cautions and Limitations/Avertissements et restrictions:	A,B,C,D,E,F,G
Use and Care/Utilisation et l'entretien:	For Single Use only and should be discarded after each use. Store product in cool and dry place, out of reach of children. / À usage unique. Il faut le dispose après chaque utilisation. Stocker dans un endroit sec et frais, tenir hors de portée des enfants.
Remarks/Remarque:	This product does not contain components made from natural rubber latex. / Ce respirateur ne contient aucuns composants en latex de caoutchouc naturel.
Fitting/Ajustement du respirateur:	The product fits most face sizes. The product is recommended for face sizes 2 to 10, as tested per NIOSH standard. / Recommandé pour les tailles de visages 2 à 10(Moyen) à la Norme NIOSH.
Applicable Standards/Normes applicable:	NIOSH TEB-APR-STP-0059, NIOSH RCT-APR-STP-0005-05a-06, rev3.0., ISO10993 ASTM F2101, ASTM F1862, 16CFR Part 1610

Important/Important:

Before use, the wearer must read and understand the User Instructions. / Avant de se servir du produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation.

Use For/Utiliser pour:

Particles such as those from grinding, sanding, sweeping, sawing, bagging, or processing minerals, coal, iron ore, flour, metal, wood, pollen, and certain other substances. Liquid or non-oil based particles from sprays that do not also emit oil aerosols or vapors. / Ce masque protège contre les particules créées par diverses activités, telles que moudre, poncer, balayer, scier, ensacher, ou par le traitement des minéraux, du charbon, du minerai de fer, de la farine, des métaux, du bois, et du pollen, entre autres substances, ainsi que les particules liquides, et les fines gouttelettes qui ne sont pas à la base huileuse, et qui n'émettent ni vapeurs ni aérosols huileux.

Do Not Use For / Ne pas utiliser pour:

Gases and vapors, oil aerosols, asbestos, arsenic, cadmium, lead, 4,4'-methylene dianiline (MDA) or sandblasting; concentrations that exceed 10 times the PEL/OEL, specific OSHA standards, or applicable government regulations, whichever is lower. This respirator does not supply oxygen. / Les gaz et les vapeurs, les aérosols contenant de l'huile, l'amiante, l'arsenic, le cadmium, le plomb, le 4,4'-méthylène-dianiline (MDA) ou le ponçage au jet de sable; les concentrations qui sont supérieures à 10 fois la limite d'exposition admissible / limite d'exposition en milieu de travail, les normes spécifiques de l'OSHA ou les règlements gouvernementaux applicables, selon la valeur la moins élevée. Ce respirateur ne fournit pas d'oxygène.

Biological Particles / Particules Biologiques:

This respirator can help reduce inhalation exposures to certain airborne biological particles (e.g. mold, Bacillus anthracis, Mycobacterium tuberculosis, etc.) but cannot eliminate the risk of contracting infection, illness or disease. / Ce respirateur peut aider à réduire l'exposition par inhalation à certaines particules biologiques en suspension dans l'air (p. ex., moisissures, Bacillus anthracis, Mycobacterium tuberculosis, etc.), mais ne peut pas éliminer le risque de contracter une infection, une pathologie ou une maladie.

NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment

Fitting (donning) Instructions / Directives d'ajustement:

1. With nosepiece facing away from you, hold the bottom strap in each hand with the nosepiece up. / La pince nasale face à soi, tenir la courroie inférieure dans chaque main, pince nasale vers le haut.
2. Position the respirator under your chin, pull the bottom strap over your head and position it around the neck, below the ears. / Placer le respirateur sous le menton et passer ensuite la courroie inférieure par dessus la tête et la placer autour du cou, sous les oreilles.
3. Pull the top strap over your head resting it high at the top back of your head. / Tirer la courroie supérieure par-dessus la tête et la placer haut au-dessus de la tête.
4. Place your fingertips from both hands at the top of the metal nosepiece. Using two hands, mold the nose area to the shape of your nose by pushing inward while moving your fingertips down both sides of this nosepiece. Pinching the nosepiece using one hand may result in improper fit and less effective respirator performance. Use two hands. / Placer les doigts des deux mains en haut de la pince nasale métallique. À l'aide des deux mains, modeler la section nasale à la forme du nez en appuyant sur la pince nasale et en imprimant des mouvements vers le bas, des deux côtés de la pince. Le fait d'utiliser une seule main pour modeler la pince nasale peut résulter en un mauvais ajustement du respirateur et réduire son efficacité. Utiliser les deux mains.
5. Perform a User Seal Check prior to each wearing. To check fit, place both hands completely over the respirator and exhale. Be careful not to disturb the position of the respirator. If air leaks around the nose, readjust the nosepiece as described in step four. If air leaks at the respirator edges, work the straps back along the sides of your head. **If you CANNOT achieve a proper fit, DO NOT enter the contaminated area. See your supervisor.** / Effectuer une vérification de l'ajustement avant chaque utilisation. Afin de vérifier l'ajustement du respirateur, placer les deux mains sur le respirateur et expirer. Veiller à ne pas déplacer le respirateur. Si l'on décèle une fuite d'air près du nez, rajuster la position du respirateur comme l'indique l'étape 4. Si l'on décèle une fuite d'air autour des bords du respirateur, rajuster la tension des courroies des deux côtés de la tête. **Si l'on NE PEUT obtenir un ajustement parfaitement étanche, NE PAS pénétrer dans la zone contaminée. Consulter son superviseur.**

Vitacore Industries Inc.
151-8518 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC, Canada V5J 0B6
TEL 1-888-593-2218.
Email: info@vitacore.ca



MATERIAL TESTING REFERENCE: Refer to QR Code

Warning / Mis en Garde

HEALTH CANADA APPROVED: CAN99

The respirator helps protect against certain particles. **Misuse may result in sickness or death.** / Homologation de Santé Canada: CAN99

Ce respirateur protège contre certaines particules. **Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort.**

Cautions and Limitations / Avertissements et restrictions

A. Not for use in atmospheres containing less than 19.5% oxygen. / Ne pas utiliser lorsque la concentration ambiante en oxygène est inférieure à 19,5 %.

B. Not for use in atmospheres immediately dangerous to health. / Ne pas utiliser si l'atmosphère présente un danger immédiat pour la vie ou la santé.

C. Do not exceed maximum use concentrations established regulatory standards. / Ne pas utiliser en présence de concentrations supérieures au taux établi par la réglementation.

D. Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death. / L'utilisation et l'entretien inadéquats de ce produit peuvent provoquer des blessures ou la mort.

E. All approved respirators shall be selected, fitted, used and maintained in accordance with CSA, OSHA, and other applicable regulations. / Tous les respirateurs homologués doivent être sélectionnés, ajustés, portés et entretenus conformément aux règlements de la MSHA, de l'OSHA et à tout autre règlement en vigueur.

F. Never substitute, modify, add or omit parts. Use only exact replacement parts in the configuration as specified by the manufacturer. / Ne jamais substituer ou modifier ce produit, ni lui ajouter ou lui enlever des pièces. N'utiliser que les pièces de rechange exactes déterminées par le fabricant.

G. Refer to users instructions, and/or maintenance manuals for information on use and maintenance of these respirators / Consulter les directives d'utilisation et/ou les manuels d'entretien pour obtenir des renseignements sur l'utilisation et l'entretien de ces respirateurs.

NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment



NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment



NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment



NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment

