

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Bureau régulateur)
(920) 326-5141
(Emplacement de fabrication)

En cas d'urgence, appelez :
1-800-498-5743 (Urgence médicale aux É.-U.)
1-651-523-0318 (Urgence médicale, niveau international)
1-800-424-9300 (U.S. CHEMTREC)
1-703-527-3887 (Internationale, CHEMTREC)
(recueillir des appels seront acceptés sur toutes lignes)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : **BioSentry^{MD} BioQuat^{MC} 20 Désinfectant**

Mot-indicateur : **DANGER**

Nom du produit chimique : Mélange quaternaire

Classe du produit chimique : Désinfectant

Numéro d'enregistrement : **La section (les sections) A Révisé : Nouveau Issue**

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Matériel	OSHA PEL	ACGIH TLV	Autre	NTP/IARC/OSHA Carcinogène	Pourcentag e par poids
N-Alkyle (C ₁₂₋₁₆)-N,N-diméthyl- N-benzylammonium chlorure (N° CAS 68424-85-1)	Non établi	Non établi	Non établi	Non	20,0 %
Carbonate de sodium (N° CAS 497-19-8)	Non établi	Non établi	Non établi	Non	3,00 %
Alcool éthylique (N° CAS 64-17-5)	1 000 ppm (8-h TWA) 1 900 mg/m ³	1 000 ppm (8-h TWA) 1 880 mg/m ³ , A4	Non établi	Non	

Les ingrédients qui ne sont pas précisément identifiés sont propriétaires ou inoffensifs. Les valeurs ne représentent pas des spécifications du produit.

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Effets sur la santé

- Yeux :** Ce produit peut provoquer une irritation sévère des yeux accompagnée de larmoiement, de douleurs ou de vision floue. Le contact prolongé ou répété est corrosif pour les yeux; il y a possibilité de dommages cornéens.
- Peau :** Ce produit peut provoquer une irritation de la peau et / ou une délipidation de la peau accompagné de démangeaisons, rougeurs ou d'éruptions cutanées. Le contact prolongé ou répété peut être corrosif pour la peau.
- Inhalation :** L'inhalation de ce produit peut provoquer l'irritation des muqueuses, de la gorge et des poumons accompagnée d'éternuements, de toux, de maux de gorge ou d'écoulement nasal, de difficultés respiratoires ou d'essoufflements. La surexposition répétée ou excessive peut provoquer la dépression du système nerveux central accompagnée d'étourdissements, de confusion, d'incoordination, de somnolence ou d'inconscience et d'effets non spécifiques tels que des maux de tête, des nausées et la faiblesse.
- Ingestion :** Ce produit est modérément toxique en cas d'ingestion. L'exposition répétée/prolongée peut provoquer des dommages à la gorge et à l'œsophage. Peut provoquer la dépression du système nerveux central accompagnée d'étourdissements, de maux de tête, de confusion, d'incoordination, de somnolence ou d'inconscience; l'irritation du tube digestif avec des douleurs à l'estomac, des brûlements d'estomac, des nausées, des vomissements ou la diarrhée.

Propriétés physiques

Aspect Liquide blanc, clair, de couleur paille
Odeur : Odeur de moisi

Risques peu communs d'incendie, d'explosion et de réactivité

Aucun connu.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Avoir le contenant, l'étiquette ou la fiche technique santé-sécurité du produit à portée de la main lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin ou lors de l'obtention de traitements. **POUR LES URGENCES MÉDIACLES IMPLIQUANT CE PRODUIT, APPELEZ LE 1-800-498-5743 (Urgences médicales aux É.-U.) ou le 1-651-523-0318 (pour les urgences médicales internationales, les appels à frais virés seront acceptés).**

Ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées à la personne si elle peut avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes, après 5 minutes, puis continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Contact avec la peau : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Inhalation : Occurrence peu probable. L'inhalation d'embruns de pulvérisation peut provoquer de l'irritation.

Avis au médecin

Le dommage possible aux muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

Conditions médicales susceptibles d'être aggravées par l'exposition

Aucune connue.

5. MÉTHODES D'EXTINCTION

Incendie et explosion

Point d'éclair (méthode d'essai) : Sans objet

Limites d'inflammabilité (% dans l'air) : Inférieures : % sans objet Supérieure : % sans objet

Température de combustion spontanée : Non disponible

Inflammabilité : Ininflammable

Moyens d'extinction : Brouillard ou pulvérisation, mousse, dioxyde de carbone, agent chimique en poudre (approprié pour le matériel environnant)

Produits de décomposition dangereux :

Aucune occurrence.

Risques peu communs d'incendie, d'explosion et de réactivité

Aucun connu.

En cas d'incendie

Évacuer le personnel vers un endroit sécuritaire. Porter un appareil respiratoire autonome et l'équipement de protection au complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

En cas de déversement ou de fuite

Porter l'équipement de protection personnel durant le nettoyage.

Déversements mineurs : Rincer dans les égouts à grande eau.

Déversements importants : Absorber dans un matériau inerte (sciure de bois, sable, absorbant d'huile ou tout autre matériau absorbant) et placer dans des contenants en plastique ou recouverts de plastique pour l'élimination appropriée.

Ne pas déverser d'effluent contenant ce produit dans des lacs, des ruisseaux, des étangs, des estuaires, les océans ou autres étendues d'eau. Ne pas évacuer les effluents contenant ce produit dans les systèmes d'égout sans avoir préalablement avisé les autorités de la station d'épuration locale. Pour tout conseil supplémentaire, contacter votre organisme de réglementation provincial.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Entreposer la matière dans son contenant original, dans un endroit sûr hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Éviter d'inhaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. De pas entreposer sur le côté. Éviter de froisser ou de coincer les parois latérales. Ne pas ranger de nourriture, de boissons ou de produits du tabac dans l'aire d'entreposage. Éviter de manger, boire, d'utiliser des produits du tabac et les applications cosmétiques dans les aires où il y a un potentiel d'exposition à la matière. Laver à fond avec du savon et de l'eau après manipulation du produit. Laver les vêtements après utilisation.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES POUR LE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE SONT DESTINÉS POUR LA FABRICATION, LA FORMULATION, L'EMBALLAGE ET L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

POUR LES APPLICATIONS COMMERCIALES ET / OU LES APPLICATIONS SUR LA FERME, CONSULTER L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT.

Ingestion : Éviter de manger, boire, d'utiliser des produits du tabac et les applications cosmétiques dans les aires où il y a un potentiel d'exposition à la matière. Laver à fond avec du savon et de l'eau après manipulation du produit.

Contact avec les yeux : Porter des lunettes de sécurité. Là où il y a un risque d'éclaboussures, porter des lunettes antiéclaboussures.

Contact avec la peau : Là où il y a un risque de contact avec la peau, avoir à porter de la main et porter des gants, un tablier, des pantalons et un blouson étanches appropriés.

Inhalation : Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Porter un respirateur anti-pesticides approuvé par NIOSH / MSHA muni d'une cartouche de protection contre les vapeurs organiques et un pré-filtre anti-pesticides.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide blanc, clair, de couleur paille
Odeur :	Odeur de moisi
Point d'ébullition :	Non disponible
Gravité spécifique :	1 g/ml (eau = 1)
Poids volumétrique :	8,46 lb/gallon
pH :	11 à 11,5
Solubilité dans H ₂ O :	Soluble
Pression de vapeur :	Non établi
Pourcentage de volatilité :	>69% (par volume)
Taux d'évaporation :	1 (eau = 1)

Remarque : Les données physiques présentées ici sont des valeurs typiques fondées sur la matière testée, mais peut varier d'un échantillon à l'autre.

Les valeurs typiques devraient être interprétées comme une analyse garantie de tout lot spécifique ou comme des articles de spécification.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable dans des conditions d'utilisation et d'entreposage normales.
Polymérisation dangereuse :	Aucune occurrence.
Conditions à éviter :	Inconnues.
Matières à éviter :	Incompatible avec les agents de surface anioniques.
Produits de décomposition dangereux :	Aucune occurrence.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë / études sur l'irritation

Ingestion :	<u>Toxicité aiguë</u> Non disponible
Dermique :	<u>Effets dermiques aigus</u> Non disponible
Inhalation :	<u>Effets aigus en cas d'inhalation</u> Non disponible

Autre :

Contact avec les yeux : Ce produit peut provoquer une irritation sévère des yeux accompagnée de larmoiement, de douleurs ou de vision floue. Le contact prolongé ou répété est corrosif pour les yeux; il y a possibilité de dommages cornéens.

Contact avec la peau : Provoque une irritation et / ou une délipidation de la peau accompagné de démangeaisons, de rougeurs ou d'éruptions cutanées. L'exposition prolongée ou répétée peut être corrosive pour la peau.

Cancérogénicité

Aucun des composants présents dans cette matière dans des concentrations égales ou supérieures à 1,1 % n'est listé par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme étant un carcinogène.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas déverser d'effluents contenant ce produit directement dans l'eau. Ne pas contaminer l'eau en disposant de l'eau ayant servi au lavage de l'équipement.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du contenant

Contenants en plastique : Rincer à trois reprises (ou l'équivalent). Offrir ensuite au recyclage ou à la remise à neuf, ou perforer et éliminer dans un site d'enfouissement sanitaire, ou incinérer ou, si les autorités locales et provinciales le permettent, en le brûlant. Si la matière est brûlée, rester à l'écart de la fumée. *Pour les contenants de 1 gallon ou moins* : ne pas réutiliser le contenant vide (bouteille, canette, sceau). Envelopper le contenant et le mettre aux déchets.

Élimination des pesticides

Les déchets provenant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification du Ministère des Transports (pour les contenants de 20 à 200 litres)

Désignation exacte pour l'expédition :	Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)
Classe de risques :	Sans objet
Numéro d'identification :	Sans objet
Groupe d'emballage :	Sans objet
Étiquette :	Sans objet
Instructions spéciales :	Sans objet

Classification du Ministère des Transports (pour les contenants de 4x1 gallon)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

Classification IMDG (pour les contenants de 20 à 200 litres)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

Classification IMDG (pour les contenants de 4x1 gallon)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

Classification IATA (pour les contenants de 20 à 200 litres et 4x1 gallon)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

Classification canadienne (pour les contenants de 20 à 200 litres)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

Classification canadienne (pour les contenants de 4x1 gallon)

Désignation exacte pour l'expédition : Déodorant ou désinfectant, NOI (MNFC 57100, SUB 3; CLASSE : 60)

Classe de risques : Sans objet
Numéro d'identification : Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
Étiquette : Sans objet
Instructions spéciales : Sans objet

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les produits chimiques EPA SARA Titre III Classification des risques

Immédiats O Incendie N Libération soudaine de la pression N
Retardée N Réactive N

Section 313 Produits chimiques toxiques

Non listée

Proposition 65 de la Californie

Non listée

CERCLA/SARA 302 Quantité à déclarer

Non listée

RCRA Classification des déchets dangereux (40 CFR 261)

Non listée

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Cotes de danger NFPA

Santé : 2
Inflammabilité : 0
Instabilité : 0

Cotes de danger HMIS

Santé : 2
Inflammabilité : 0
Réactivité : 0
EPI : H

0 - Minimal
1 - Léger
2 - Modéré
3 - Sérieux
4 - Extrême

Pour toute question de nature non urgente au sujet de ce produit, appelez :

1-800-621-8829

Neogen Corporation

Lexington, KY

www.Hacco.com

La Date originale de Problème: Décembre 27th, 2010
Date de révision: Pas Applicable
Remplace: Pas Applicable

BioSentry^{MD} est une marque de commerce déposée de Neogen Corporation.
BioQuat^{MC} est une marque de commerce de Neogen Corporation.

BIEN QUE LES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS FOURNIES DANS CE DOCUMENT (CI-APRÈS APPELÉES « INFORMATIONS ») SOIENT PRÉSENTÉES DE BONNE FOI ET CONSIDÉRÉES COMME CORRECTES À LA DATE DE RÉDACTION, HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, NE GARANTIT EN AUCUNE MANIÈRE QU'ELLES SOIENT COMPLÈTES OU EXACTES. LES INFORMATIONS SONT FOURNIES SOUS LA CONDITION QUE LES PERSONNES QUI LES REÇOIVENT DÉTERMINENT ELLES-MÊMES AVANT L'EMPLOI SI ELLES SONT ADAPTÉES À L'USAGE QU'ELLES VEULENT EN FAIRE.

LE PRODUIT COUVERT PAR CETTE FICHE DE RENSEIGNEMENTS EST FOURNI « TEL QUEL » PAR HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, ET EST SUJET SEULEMENT AUX GARANTIES, LE CAS ÉCHÉANT, QUI APPARAISSENT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT OU QUI SONT AUTREMENT EXPRESSÉMENT FOURNIES DANS CE DOCUMENT.

À L'EXCEPTION DES CAS EXPRESSÉMENT MENTIONNÉS SUR L'ÉTIQUETTE DE CE PRODUIT OU AUTREMENT FOURNIS DANS CE DOCUMENT, HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, NE PRÉSENTE AUCUNE GARANTIE ET NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION, NI EXPLICITE OU IMPLICITE, NI D'USAGE COMMERCIAL, LÉGAL OU AUTRE EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT OU L'UTILISATION DU PRODUIT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, SA VALEUR MARCHANDE, SA CONVENANCE À UNE FIN PARTICULIÈRE, SON USAGE OU LA POSSIBILITÉ DE SON USAGE POUR UNE FIN COMERCIALE PARTICULIÈRE.

À L'EXCEPTION DES CAS EXPRESSÉMENT MENTIONNÉS DANS CE DOCUMENT, HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR NE PRÉSENTE AUCUNE GARANTIE DES RÉSULTATS OBTENUS PAR L'UTILISATION DU PRODUIT COUVERT PAR CETTE FICHE DE RENSEIGNEMENTS. LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'UTILISATEUR, AINSI QUE LA SEULE RESPONSABILITÉ POSSIBLE DE HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, SE LIMITERA À DES DOMMAGES-INTÉRÊTS NE DÉPASSANT PAS LE COÛT DU PRODUIT. AUCUN AGENT(E) OU EMPLOYÉ(E) DE HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES MODALITÉS DE CETTE EXONÉRATION DE GARANTIE OU LE TEXTE DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT, NI À FAIRE UNE REPRÉSENTATION OU UNE RECOMMANDATION QUI DIFFÈRE DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT OU QUI N'EST PAS CONFORME À CETTE ÉTIQUETTE.

HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR, NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX RÉSULTANT DE L'EMPLOI, DE LA MANUTENTION, DE L'APPLICATION, DE L'ENTREPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT, NI DE DOMMAGES SE TRADUISANT PAR DES PÉNALITÉS, ET L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR DU PRODUIT RENONCENT À TOUS LES DROITS QU'ILS POURRAIENT AVOIR À CET ÉGARD.