

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Bureau de réglementation)
(920) 326-5141
(Site de production)

En cas d'urgence, composer le
1-800-498-5743 (urgences médicales aux É.-U.)
1-651-523-0318 (urgences médicales internationales)
1-800-424-9300 (CHEMTREC aux É.-U.)
1-703-527-3887 (CHEMTREC international)
(Les appels à frais virés seront acceptés sur toutes les lignes.)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : **BioSentry[®] AquaPrime[®] Activator**

Mot-indicateur : **DANGER**

Nom chimique : sans objet

Classe chimique : nettoyant acide

Numéro d'enregistrement : non exigé

Section(s) révisée(s) : Fiche entièrement neuve

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Produit	OSHA PEL	ACGIH VLE	Autres	NTP/CIRC/OSHA Cancérogène	Pourcentage pondéral
Acide chlorhydrique (N° CAS 7647-01-0)	7 mg/m ³ (MPT 8 h)	7 mg/m ³ (MPT 8 h)	non établie	non	20 - 50 %
Acide sulfurique (N° CAS 7664-93-9)	0,1 mg/m ³ (MPT 8 h)	0,1 mg/m ³ (MPT 8 h) 3 mg/m ³ (LECT)	non établie	non	5 - 20 %
Acide citrique (N° CAS 77-92-9)	non établie	non établie	non établie	non	5 - 20 %

Les ingrédients sans identification précise ne présentent aucun danger. Les valeurs ne constituent pas des spécifications du produit.

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Effets sur la santé

Yeux : Ce produit peut provoquer une irritation avec gêne, larmoiement ou une vision trouble, éventuellement accompagnée de corrosion ou d'ulcération.

Peau : Ce produit peut provoquer une irritation pouvant être accompagnée de corrosion cutanée, de brûlures ou d'ulcères.

Inhalation : L'inhalation d'aérosols ou des vapeurs du produit peut causer une irritation nasale et de la gorge avec des éternuements, des maux de gorge, de la toux ou de l'écoulement nasal.

Ingestion : Ce produit peut causer des effets non spécifiques tels que des maux de tête, des nausées et de la faiblesse. L'exposition à un niveau plus élevé peut causer une irritation grave de la gorge et du tube digestif avec des douleurs d'estomac, des nausées, des vomissements, de la diarrhée ou des hémorragies internes. Une surexposition massive peut être fatale.

Propriétés physiques

Apparence : liquide transparent vert clair

Odeur : piquante et âcre

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion et de réactivité
aucun connu

4. PREMIERS SOINS

Avoir avec soi le récipient, l'étiquette ou la fiche signalétique au moment d'appeler un centre antipoison ou un médecin, ou les apporter au moment de se faire soigner. **POUR TOUTE URGENCE MÉDICALE CONCERNANT CE PRODUIT, APPELER LE 1-651-523-0318 (urgences médicales internationales, appels à frais virés acceptés).**

Ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement. Ne pas faire vomir à moins d'y être invité(e) par le centre antipoison ou le médecin. Faire immédiatement boire 2 verres d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Contact avec les yeux : Maintenir l'œil ouvert et rincer lentement et délicatement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact au bout de 5 minutes, puis continuer le rinçage de l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.

Inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le **911** ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur la poursuite du traitement.

Remarques à l'intention du médecin
aucune

Troubles médicaux susceptibles d'être aggravés par l'exposition
aucun connu

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Incendie et explosion

Point d'éclair (méthode de test) : sans objet

Limites d'inflammabilité (% dans l'air) : inférieure : % sans objet supérieure : % sans objet

Température d'auto-inflammation : non disponible

Inflammabilité : non inflammable

Moyens d'extinction : brouillard ou eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, produit chimique sec (approprié pour les matériaux environnants)

Produits de décomposition dangereux :
aucun risque de décomposition

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion et de réactivité
aucun connu

En cas d'incendie

Évacuer les personnes vers un endroit sûr. Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

En cas de déversement ou de fuite

Pendant le nettoyage, porter un équipement de protection individuelle approprié.

Petits déversements : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones en contrebas.

Déversements importants : Absorber avec un matériau absorbant non combustible (sable, matériau absorbant d'huile sec ou autre) et placer dans des récipients en plastique ou doublés de plastique pour une élimination appropriée.

Ne pas déverser d'effluents contenant ce produit dans les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou autres plans d'eau, sauf si en conformité avec les exigences d'un permis d'un système national d'élimination des rejets polluants (NPDES), et après avoir notifié l'autorité compétente par écrit avant le rejet..

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Entreposer ce produit dans son récipient d'origine, dans un endroit sécurisé, hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Garder le récipient bien fermé. Éviter de l'inhaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ranger de nourriture, de boissons ou de produits du tabac dans la zone où le produit est entreposé. Éviter de manger, de boire, de fumer et d'appliquer des produits cosmétiques dans les zones où il existe un risque d'exposition au produit. Se laver soigneusement au savon et à l'eau après avoir manipulé le produit. Laver les vêtements après avoir utilisé le produit.

8. PRÉVENTION DE L'EXPOSITION/PROTECTION CORPORELLE

LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES SUR LA PRÉVENTION DE L'EXPOSITION ET LA PROTECTION CORPORELLE SONT PRÉVUES POUR LA FABRICATION, LA FORMULATION, L'EMBALLAGE ET L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

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

Ingestion : Éviter de manger, boire, fumer et appliquer des produits cosmétiques dans les zones où il existe un risque d'exposition au produit. Se laver soigneusement au savon et à l'eau après avoir manipulé le produit.

Contact avec les yeux : Porter des lunettes de sécurité. Lorsqu'il existe un risque d'éclaboussure, porter des lunettes anti-éclaboussures.

Contact avec la peau : Lorsqu'il y a un risque de contact avec la peau, garder à disposition et, au besoin, porter des gants, un tablier, un pantalon et une veste imperméables.

Inhalation : Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire anti-pesticide NIOSH/MSHA avec une cartouche pour vapeurs organiques et un pré-filtre anti-pesticide.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : liquide transparent vert clair

Odeur : piquante et âcre

Point d'ébullition : non disponible

Densité : non disponible

Masse volumique en vrac : non disponible

pH : < 1

Solubilité dans H₂O : 100 %

Pression de vapeur : non disponible

Pourcentage de volatilité : non disponible

Taux d'évaporation : non disponible

Remarque : Les données physiques présentées ici sont des valeurs typiques basées sur le produit testé, mais qui peuvent varier d'un échantillon à l'autre.

Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme étant une analyse garantie d'un lot particulier, ni comme établissant les spécifications du produit.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage
Polymérisation dangereuse :	aucun risque de polymérisation
Conditions à éviter :	aucune connue
Produits à éviter :	incompatible avec les bases et les composés chlorés
Produits de décomposition dangereux :	aucun risque de décomposition

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Études sur la toxicité ou l'irritation aiguë

Ingestion :	<u>Toxicité aiguë</u>
	Orale (DL ₅₀ chez le lapin) : 900 mg/kg (acide chlorhydrique à 37 %)
	Orale (DL ₅₀ chez le rat) : 2 140 mg/kg (acide sulfurique de 95 à 98 %)
	Orale (DL ₅₀ chez le rat) : 3 000 mg/kg (acide citrique à 100 %)
Par voie cutanée :	<u>Effets aigus par voie cutanée</u>
	Cutanée (DL ₅₀ chez le lapin) : non disponible (acide chlorhydrique à 37 %)
	Cutanée (DL ₅₀ chez le lapin) : non disponible (acide sulfurique de 95 à 98 %)
	Cutanée (DL ₅₀ chez le lapin) : non disponible (acide citrique à 100 %)
Inhalation :	<u>Effets aigus de l'inhalation</u>
	Inhalation (CL ₅₀ chez le rat) : 3 124 mg/kg (acide chlorhydrique à 37 %)
	Inhalation (CL ₅₀ chez le rat, en 4h) : 2 140 mg/kg (acide sulfurique de 95 à 98 %)
	Inhalation (CL ₅₀ chez le rat, en 4h) : non disponible (acide citrique à 100 %)

Cancérogénicité

Aucun des composants présents dans ce produit à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'est listé comme cancérigène par le CIRC, le NTP, l'OSHA ou l'ACGIH.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas déverser d'effluents contenant ce produit directement dans les eaux. Ne pas contaminer les eaux lors de l'élimination des eaux de lavage de l'équipement.

Toxicité écologique aiguë

Non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des récipients

Récipients en plastique : Rincer trois fois (ou l'équivalent). Envoyer ensuite au recyclage ou reconditionnement, ou perforer et éliminer dans un site d'enfouissement, ou incinérer ou brûler, si cela est autorisé par les autorités de la province et les autorités locales. En cas d'incinération, rester à l'écart de la fumée. *Pour les récipients de 1 gallon ou moins* : ne pas utiliser les récipients vides (bouteilles, pots, seau). Envelopper le récipient et le mettre aux rebuts.

Élimination des pesticides

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

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Classification DOT (pour les récipients de 20 à 200 litres)

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales: sans objet

Classification DOT (pour les récipients de 4x1 gallons)

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

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

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

Classification IMDG (pour les récipients de 4x1 gallons)

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

Classification IATA (pour les récipients de 20 à 200 litres et de 4x1 gallons)

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

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

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

Classification canadienne (pour les récipients de 4x1 gallons)

Nom d'expédition : liquide corrosif, acide, inorganique, NAD
Classe de risques : 8
N° d'identification ONU :
Groupe d'emballage : III
Étiquette : corrosif
Instructions spéciales : sans objet

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification des dangers EPA SARA Title III

Immédiat O Incendie N Libération soudaine de pression N
Retardé N Réactif N

Produits chimiques toxiques selon la section 313

Non référencé

Proposition 65 en Californie

Non référencé

Quantité à déclarer (RQ) CERLA/SARA 302

Non référencée

Classification RCRA des déchets dangereux (40 CFR 261)

Non référencée

16. AUTRES INFORMATIONS

Indices de risque NFPA

Santé : 1
Inflammabilité : 0
Instabilité : 1

Indices de risque HMIS

Santé : 1
Inflammabilité : 0
Réactivité : 1
EPI : H

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

Pour des questions non urgentes sur ce produit, appeler :

1-800-621-8829

Neogen Corporation

Lexington, KY

www.Hacco.com

Date de première publication : January 8th, 2014

Date de révision : September 12th, 2014

Remplace : January 8th, 2014

BioSentry[®] is a Registered Trademark of BioSentry, Inc.; Used Under Exclusive License by Neogen Corporation.

AquaPrime[®] is a Registered Trademark of Neogen Corporation.

BIEN QUE LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS COMMUNIQUÉES DANS LES PRÉSENTES (CI-APRÈS, « LES INFORMATIONS ») SOIENT PRÉSENTÉES DE TOUTE BONNE FOI ET CONSIDÉRÉES COMME CORRECTES, HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ DE GARANTIE QUANT AU CARACTÈRE EXHAUSTIF OU À LA JUSTESSE DE CELLES-CI. LES INFORMATIONS SONT FOURNIES SOUS RÉSERVE QUE LES PERSONNES LES RECEVANT FASSENT AVANT UTILISATION LEUR PROPRE ANALYSE QUANT À LA SÉCURITÉ ET AU CARACTÈRE APPROPRIÉ DU PRODUIT POUR LEURS USAGES.

LE PRODUIT COUVERT PAR CETTE FICHE DE RENSEIGNEMENTS EST FOURNI « TEL QUEL » PAR HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, ET EST SOUMIS UNIQUEMENT AUX GARANTIES, LE CAS ÉCHÉANT, APPARAISSANT SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT OU EXPRESSÉMENT INDIQUÉES DANS LES PRÉSENTES.

SAUF INDICATION SUR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT OU AUTREMENT FOURNIE AUX PRÉSENTES, AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE OU DE L'USAGE DU COMMERCE, STATUTAIRE OU AUTRE, N'EST FAITE PAR HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT OU L'UTILISATION DU PRODUIT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ MARCHANDE, L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU L'UTILISATION OU L'ADMISSIBILITÉ DU PRODUIT POUR UN USAGE COMMERCIAL PARTICULIER.

SAUF MENTION EXPRESSE AUX PRÉSENTES, HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, N'OFFRE AUCUNE GARANTIE D'OBTENTION DE RÉSULTATS PAR L'UTILISATION DU PRODUIT COUVERT PAR CES INFORMATIONS. LES RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'UTILISATEUR, ET LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE HACCO, INC., DU FABRICANT OU DU VENDEUR, SE LIMITENT AU COÛT DU PRODUIT. AUCUN AGENT OU EMPLOYÉ DE HACCO, INC., DU FABRICANT OU DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES MODALITÉS DE CETTE LIMITATION DE GARANTIE OU DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT, NI À FAIRE UNE DÉCLARATION OU RECOMMANDATION DIFFÉRENTE OU INCOMPATIBLE AVEC L'ÉTIQUETTE DE CE PRODUIT.

HACCO, INC., LE FABRICANT OU LE VENDEUR, NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX OU INDIRECTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION, DE LA MANIPULATION, DE L'APPLICATION, DE L'ENTREPOSAGE OU DE L'ÉLIMINATION DU PRODUIT OU DE DOMMAGES DANS LA NATURE DES SANCTIONS, ET L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR RENONCENT À TOUT DROIT QU'ILS PEUVENT AVOIR VIS-À-VIS DE TELS DOMMAGES.