

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

**Fabricant :**

Kärcher North America, Inc.

325 S Price Road  
Chandler, AZ 85224**Contact :****No de téléphone :** +1 360-833-1600**Télécopie :** +1 360-833-9200**Email :** info@karcherna.com**Web:** www.karcher.com**Nom du produit :** Hotsy "99"  
**Date de révision :** 5 janvier 2011  
**No de FDS :** H904842 FRPour les urgences chimiques, en cas de dispersion, fuites, incendie, exposition, appeler :  
CHEMTREC 1-800-424-9300, En dehors des EU appeler +1-703-527-3887

Pour les urgences médicales, appeler ROCKY MOUNTAIN POISON CENTER: 1-303-623-5716

## 2 IDENTIFICATION DES RISQUES

**Voies d'entrée :** Yeux ; peau ; inhalation  
**Organes cible :** Yeux ; peau ; voies respiratoires  
**Inhalation :** Peut provoquer une irritation et une inflammation des voies respiratoires.  
**Contact cutané :** Irritant pour la peau ; peut provoquer des brûlures, des ampoules et des démangeaisons.  
**Contact oculaire :** Irritant pour les yeux qui peuvent être endommagés.  
**Ingestion :** Irritant pour le tractus intestinal ; peut provoquer des brûlures, des vomissements, des douleurs abdominales et une désorientation.

Classification HMIS II (échelle de 0-4): Santé = 2, Incendie = 1, Réactivité = 0

Classification HMIS® H2/F1/PH0

Classification NFPA (échelle de 0-4): Santé = 2, Incendie = 1, Réactivité = 0

## 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :

No CAS	Pourcentage	Nom du produit chimiqué
7664382	30-40%	Phosphoric acid

Statut réglementaire OSHA :

Cette FDS contient des informations importantes essentielles pour manipuler en toute sécurité et utiliser correctement ce produit. Cette FDS doit être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

**4 PREMIERS SOINS**

<b>Inhalation :</b>	Éloigner de la source d'exposition et transporter à l'air libre. Garder au chaud et au repos. Si la respiration artificielle est nécessaire, obtenir une attention médicale immédiate.
<b>Contact cutané :</b>	Retirer immédiatement les vêtements, les bijoux et les chaussures contaminés. Rincer à grande eau la zone touchée, puis laver avec du savon ou un détergent doux et de grandes quantité d'eau pendant 15-20 minutes. Si la peau est très irritée ou brûlée, obtenir une attention médicale immédiate.
<b>Contact oculaire :</b>	Rincer immédiatement et abondamment les yeux à grande eau pendant 15 minutes au moins, en soulevant occasionnellement les paupières pour faciliter l'irrigation. Obtenir une attention médicale immédiate.
<b>Ingestion :</b>	Rincer la bouche à l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR, sauf sur instructions du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête plus bas que les hanches pour éviter l'inhalation. Si la personne est inconsciente, ne pas la faire vomir, tourner sa tête sur le côté. Ne jamais faire vomir ou boire une personne inconsciente. Obtenir une attention médicale.

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Point d'éclair :</b>	>100 °C
<b>Méthode de détermination :</b>	Coupelle fermée

Porter un dispositif respiratoire autonome et des vêtements de protection. Utiliser tout agent d'extinction standard - choisir le plus approprié pour le type de feu environnant.

**6 PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

L'équipe d'intervention doit utiliser des vêtements protecteurs pour éviter tout contact corporel. Éloigner des égouts et des eaux phréatiques. Éloigner tout le personnel non indispensable. La zone de déversement peut être glissante. Balayer, ramasser, placer dans un sac et conserver en vue de la mise au rebut. Ventiler la zone et laver le site de déversement lorsque le ramassage du produit est terminé. Consulter un expert pour l'élimination du produit récupéré et veiller à la conformité avec les réglementations locales sur la mise au rebut.

**7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

<b>Précautions de manutention :</b>	Éviter tout contact avec les yeux, la peau, les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Garder le récipient fermé. Nettoyer rapidement les déversements. Se laver soigneusement après toute manipulation.
<b>Conditions d'entreposage :</b>	Entreposer hors de la portée des enfants ; garder le récipient fermé ; entreposer dans un endroit frais bien ventilé, à l'écart des produits fortement oxydants ou alcalins.

**8 MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Contrôles techniques :</b>	La ventilation normale de la pièce est satisfaisante pour une utilisation limitée.
<b>Équipement de protection :</b>	HMIS PP, B   Lunettes de protection, gants
<b>Directives concernant l'exposition</b>	Phosphoric Acid 7664-38-2 OSHA PEL 1 mg/m3

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect :</b>	Transparent incolore	<b>Point d'ébullition :</b>	Non Disponible
<b>État physique :</b>	Liquide	<b>Point de congélation/fusion :</b>	Non Disponible
<b>Odeur :</b>	Agrume	<b>Solubilité :</b>	Soluble
<b>pH :</b>	1,40 en l'état	<b>Gravité spécifique/Densité :</b>	9,56 lb/gal
<b>Tension de vapeur :</b>	Non Disponible		
<b>Densité de vapeur :</b>	Non Disponible		

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATILE : 0,0 %

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité :</b>	Le produit est stable dans les conditions normales.
<b>Situations à éviter :</b>	Aucune connue.
<b>Matériaux à éviter (incompatibilité) :</b>	Agents fortement oxydants ou alcalins.
<b>Produits dangereux de décomposition :</b>	L'exposition au feu peut libérer du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone, des acides organiques et d'autres produits non identifiés de décomposition thermique du produit ou de son emballage.
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Ne polymérise pas.

**11 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES****Données de toxicité :**

Phosphoric Acid 7664-38-2 (Acide phosphorique)

Voie orale (DL 50) : 1200 mg/kg - Rat

Inhalation (CL 50) : 25.5 mg/m3 - Rat

Irritation cutanée : Grave

Irritation oculaire : Grave

Sensibilisation : N'est pas considéré comme un sensibilisant professionnel

**12 DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Consulter la section 6 pour les informations relatives aux déversements accidentels et la section 15 pour les informations de signalement réglementaire.

**13 REMARQUES SUR L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux réglementations locales.

**14****INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

UN1760 Corrosive liquids, n.o.s., 8, (Phosphoric acid), III

Transporter conformément au CFR 49, parties 100 à 185.

**15****INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES AUX ÉTATS-UNIS**

COMPOSANT / (CAS/%) / CODES

\*Phosphoric acid (7664382 30-40%) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, MASS, NJHS, OSHAWAC, SARA313, TSCA, TXAIR, WHMIS

DESCRIPTION DES ABRÉVIATIONS RÉGLEMENTAIRES

Tous les composants figurent dans la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

CERCLA = Superfund clean up substance

CSWHS = Clean water Act Hazardous substances

EPCRAWPC = EPCRA water Priority Chemicals

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

OSHA WAC = OSHA workplace Air Contaminants

SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

WHMIS = workforce Hazardous Material Information System

**16****RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS**

Ce document a été préparé conformément au livre 29 du CFR (Code de réglementation fédérale) 1910.1200. Cette section a pour but de garantir que tous les produits chimiques produits ou importés sont évalués et que les informations concernant les risques qu'ils présentent sont transmises aux employeurs et aux employés.

Toutes les informations figurant dans ce document sont basées sur les données obtenues du fabricant du produit brut et/ou de sources techniques reconnues. Bien que les informations ci-dessus soient considérées comme véridiques et exactes, l'auteur ne fait aucune déclaration sur leur exactitude ou leur exhaustivité. Les conditions d'utilisation sortent du cadre de la supervision du fabricant ; il appartient donc aux utilisateurs de vérifier ces données à la lumière des conditions, applications et réglementations les concernant pour déterminer si le produit convient à leurs objectifs particuliers. Les utilisateurs assument tous les risques liés à l'utilisation, à la manutention et à l'élimination du produit, à la confiance qu'ils placent dans ce produit, à la publication ou à l'utilisation des informations figurant dans ce document. Ces informations ne s'appliquent qu'au produit désigné ci-dessus et ne concernent pas nécessairement son utilisation conjointe avec d'autres matériaux, produits, composés chimiques, structures ou processus.

**Préparé par:** le directeur Environnement, Hygiène et Sécurité