

World Headquarters
Hach Company
P.O.Box 389
Loveland, CO USA 80539
(970) 669-3050

MSDS No: M00145

LA FICHE DE SECURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Sachets de réactif aux détersifs, en poudre
Numéro de catalogue: 100868

Hach Company
P.O.Box 389
Loveland, CO USA 80539
(970) 669-3050

Numéros de téléphone d'urgence:
(Médical et Transport)
(303) 623-5716 24 Heures
(515)232-2533 8am - 4pm CST

Numéro MSDS: M00145

Nom chimique: Non applicable

CAS No.: Non applicable

Formule chimique: Non applicable

Famille chimique: Non applicable

NIP: NA

Utilisation prévue: Détermination de la teneur en détersifs

Date de préparation de la fiche de données de sécurité du produit:

Jour: 10

Mois: Octobre

Année: 2009

Fiche signalétique préparée: Fiche signalétique préparée par le Service de conformité des produits, poste 3350

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Autre constituant

Gamme de pourcentage: < 1.0

Unités de pourcentages: poids / poids

CAS No.: Non applicable

DL50: Non applicable

CL50: Non applicable

TLV: Non établies

PEL: Non établies

Symbole SIMDT (WHMIS) d'ingrédient: Non applicable

Chlorure de sodium

Gamme de pourcentage: > 99.0

Unités de pourcentages: poids / poids

CAS No.: 7647-14-5

DL50: Oral rat LD50 = 3000 mg/kg

CL50: Aucune n'a été signalée

TLV: Non établies

PEL: Non établies

Symbole SIMDT (WHMIS) d'ingrédient: Tout Autre Effet Toxique

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Mesures d'urgence:

Apparence: Poudre violette

Etat Physique: Solide
Odeur: Aucune
PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DES YEUX

HMIS:

Risque pour la santé: 1

Inflammabilité: 0

Réactivité: 0

Équipement de protection: X - Voir équipement de protection, Section 8.

Risques potentiels pour la santé:

Contact des yeux: Provoque une irritation modérée

Contact de la peau: Provoque une légère irritation

Absorption par la peau: Sans effets prévisibles

Organes cibles: Non applicable

Ingestion: Peut provoquer : Vomissements Déshydratation Diarrhée Modifications de la pression artérielle
Convulsions musculaires Rigidité Evanouissement Décès

Organes cibles: Aucune n'a été signalée

Inhalation: Sans effets prévisibles

Organes cibles: Non applicable

Conditions médicales aggravées: Pré-existant(e) Etat des yeux

Effets chroniques: Aucune n'a été signalée

Information sur cancer / toxicité pour la reproduction:

Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste de l'IARC (Organisme International de Recherche sur le Cancer)

Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste du NTP (Programme National de Toxicologie)

Autre cancer/toxicité à la reproduction: Lors d'essais en laboratoire, on a administré à des souris une solution de chlorure de sodium à 2% à la place d'eau potable pendant la grossesse; ceci a causé de l'hypertension chez la progéniture à l'âge adulte. Une injection unique sous-cutanée de chlorure de sodium chez une souris enceinte à raison de 2500 mg/kg a entraîné des morts foetales et des malformations.

Produits toxicologiquement synergiques: Aucune n'a été signalée

Classification dangereuse SIMDT (WHMIS): Catégorie D, Division 2, Subdivision B - Matières toxiques

Symbole SIMDT (WHMIS): Tout Autre Effet Toxique

4. PREMIERS SECOURS

Contact de yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin.

Contact de la peau: Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin si une irritation se produit.

Ingestion: Faire ingurgiter de grandes quantités d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

Inhalation: Aucune n'a été signalée

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité: Le produit ne brûle pas. En cas de combustion, ce produit se décompose sous forme de gaz toxiques.

Point éclair: Non applicable

Méthode: Non applicable

Limites d'inflammabilité:

Limites inférieures d'explosibilité: Non applicable

Limites supérieures d'explosibilité: Non applicable

Température d'autoignition: Non applicable

Produits de combustion dangereux: Peut dégager de la fumée et des émanations âcres Vapeurs toxiques de: monoxyde de sodium Chlorures

Risque d'incendie / explosion: Ce produit ne brûle pas et n'explose pas.

Sensibilité aux décharges electro-statiques: Aucune n'a été signalée

Sensibilité aux chocs: Aucune n'a été signalée

Moyens d'extinction: Utiliser le produit approprié aux conditions du feu environnant

Instruction de lutte contre l'incendie: Comme dans tout feu, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Avis sur les propriétés de dissémination:

Seules les personnes qualifiées pour intervenir dans les urgences mettant en cause des produits dangereux doivent répondre à un appel au secours en cas de déversement de produits chimiques. Voir Section 13, Instructions spéciales pour assistance à l'évacuation

Technique d'endiguement: Empêcher le produit déversé de s'écouler dans l'environnement.

Technique de nettoyage: Balayer le matériau Diluer dans une grande quantité d'eau. Evacuer le produit répandu vers la bonde à grande eau. Décontaminer la zone où s'est produit le déversement au moyen d'une solution à base de savon.

Procédure d'évacuation: Evacuer la zone selon les nécessités pour effectuer le nettoyage. Si la situation le permet, intensifier l'évacuation.

No. du Guide de mesures à prendre en cas d'urgence émis par le Ministère des Transports américain: Aucune

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Eviter le contact avec: yeux Laver soigneusement après manipulation. Appliquer les pratiques générales d'hygiène industrielle pour l'utilisation de ce produit.

Stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mécanismes techniques particuliers à utiliser: Avoir un rince-yeux à proximité. Observer les mesures d'hygiène généralement appliquées en industrie lors de l'utilisation de ce produit.

Équipement personnel de protection:

Protection des yeux: Lunettes de protection avec plaquettes latérales et supérieures

Protection de la peau: tablier de laboratoire Gants en caoutchouc jetables

Protection contre l'inhalation: ventilation adéquate

Mesures de précaution: Eviter un contact avec: Les yeux Laver soigneusement après utilisation.

TLV: Non établies

PEL: Non établies

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Poudre violette

Etat Physique: Solide

Poids moléculaire: Non applicable

Odeur: Aucune

pH: d'une solution à 5% = 6.3

Pression de vapeur: Non applicable

Densité de vapeur (air = 1): Non applicable

Point d'ébullition: Non applicable

Point de congélation: 801 °C (1474 °F)

Masse spécifique (eau = 1): 2.14

Taux d'évaporation: Non applicable

Teneur en composés organiques volatils: Non applicable

Coefficient de partage eau / huile: Non applicable

Solubilité dans:

eau: Soluble

l'acide: Pratiquement insoluble

autre(s): Non déterminé

Corrosivité du métal:

Acier: Non déterminé

Aluminium: Non déterminé

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Stable lorsque conservé dans des conditions adéquates

Conditions à éviter: humidité excessive Températures extrêmes.
Réactivité / Incompatibilité: Non compatible avec : Lithium Trifluorure de brome
Produits de décomposition dangereux: L'échauffement jusqu'à décomposition dégage: Chlorures
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques du produit:

DL50: Aucune n'a été signalée

CL50: Aucune n'a été signalée

Données de toxicité cutanée: Aucune n'a été signalée

Données sur l'irritation de la peau et des yeux: Aucune n'a été signalée

Données relatives à la mutation: Aucune n'a été signalée

Données sur les effets de la reproduction: Aucune n'a été signalée

--

Données toxicologiques des composants: Sodium Chloride: Oral rat LD50 = 3000 mg/kg

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Données écologiques du produit: --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant ce produit.

Données écologiques des composants: --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant les ingrédients de ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions spéciales (Evacuation du produit): Ouvrir le robinet d'eau froide à fond, et verser le produit dans l'évier lentement. Laisser couler de l'eau froide pendant 5 minutes pour rincer à fond le circuit.

Récipients vides: Rincer trois fois avec un dissolvant adéquat Se débarrasser du contenant vide comme de déchets normaux

AVIS (Evacuation du produit): Ces instructions concernant l'évacuation du produit sont conformes aux règlements fédéraux et peuvent être remplacés par d'autres exigences d'état plus strictes. Prière de se reporter aux règlements locaux sur l'environnement pour plus de détails.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

T.D.G.:

Appellation Réglementaire: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Classification: NA

NIP: NA

Groupe d'emballage: NA

Risque subsidiaire: NA

Information supplémentaire: Il se peut que ce produit soit intégré à une trousse de réactifs composés de différentes matières dangereuses compatibles. Si le produit n'est PAS intégré à une trousse, c'est la classification donnée ci-dessus qui s'applique. Si le produit fait partie d'une trousse, la classification sera modifiée de la façon suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II ou III. S'il s'agit d'un produit non réglementé, la classification n'est pas applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires nationaux:

Etat d'inventaire canadien: Tous les ingrédients de ce produit sont compris dans la liste DSL.

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du CPR et la notice MSDS contient tous les renseignements exigés par le CPR.

16. AUTRES INFORMATIONS

Références: Air Contaminants, Federal Register, Vol. 54, No. 12. Thursday, January 19, 1989. pp. 2332-2983. TLV's Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1992-1993. American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 1992. Sax, N. Irving. Dangerous Properties of Industrial Materials, 7th Ed. New York: Van Nostrand Reinhold Co., 1989. The Merck Index, 11th Ed. Rahway, New Jersey: Merck and Co., Inc., 1989. Opinion technique. CCINFO RTECS. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Hamilton, Ontario Canada: 30 June 1993. Informations pour le vendeur Patty, Frank A. Industrial Hygiene and Toxicology, 3rd Revised Edition. Volume 2. New York: A Wiley-Interscience Publication, 1981. Gosselin, R. E. et al. Clinical Toxicology of Commercial Products, 5th Ed. Baltimore: The Williams and Wilkins Co., 1984. Renseignements internes.

Legende:

NA - Non applicable	w/w - weight/weight
ND - Non déterminé	w/v - weight/volume
NV - Non disponible	v/v - volume/volume

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité de chaque site, en accord avec les règles et normes de sécurité en vigueur.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE SONT FONDEES SUR DES DONNEES CONSIDEREES COMME EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE CARANTIE EXPLICITE NI IMPLICITE N'EST FOURNIE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.

HACH COMPANY ©2010