

1 • Identification

- **Nom du produit** **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**
- **Code du produit:** 2174560100
- **Usage recommandé:** AGENT DE TREMPAGE D'USTENSILES
- **Restrictions d'utilisation:**
Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
- **Manufacturier:**
CHANDLER
225 Thorne Avenue,
Saint John, New Brunswick
Canada
E2L 4L9
1-800-363-9611
- **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

2 • Identification des dangers

- **Classification du produit non dilué:**
Skin Corr. 1C H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger:**
Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence:**
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

Nom du produit **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**

(suite de la page 1)

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 2
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

- **Autres dangers non-classifiés:** Non connu
- **Notes:** La définition des abréviations est donnée à la section 16.

- **Classification du produit dilué:** N/A

3 • Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:** Composition de détergents

· Composants:		
497-19-8	Carbonate de sodium	40-70%
10101-89-0	Trisodium phosphate dodecahydrate	10-30%
7722-88-5	Pyrophosphate de tétrasodium	3-7%
68439-46-3	Alcools C9-C11 éthoxylés	1-5%
149-30-4	Benzothiazole-2-thiol	0,1-1,0%

- **Indications complémentaires:**

Toute plage de concentrations est due à une protection des renseignements commerciaux confidentiels ou à la variabilité entre lots.

4 • Premiers soins

- **Description des premiers secours**

- **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Consulter un médecin.

- **Après contact avec la peau:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau ou prendre une douche pour un temps minimale de 15 min. Consulter un médecin si des rougeurs persistent.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer de 15 à 60 minutes. Consulter un médecin.

- **Après ingestion:**

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 • Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Agents extincteurs appropriés:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- **Dangers spécifiques du produit:** Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- **Equipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

- **Autres indications:** Le produit est ininflammable.

(suite page 3)

Nom du produit **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**

(suite de la page 2)

6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**• Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées.

Gants de protection (Voir Protection des Mains)

• Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.**• Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Utiliser un neutralisant (ex.vinaigre de table (5% acide acétique), acide citrique, bicarbonate de sodium en excès).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

• Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 • Manutention et stockage**• Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**

Bien dépoussiérer.

Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.

• Préventions des incendies et des explosions: Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.**• Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.**• Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.**• Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**

Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

• Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Pas d'autres informations importantes disponibles.**8 • Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****• Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****7722-88-5 Pyrophosphate de tétrasodium**EV (Canada) | Valeur à long terme: 5 mg/m³**• Produit non dilué:****• Equipement de protection individuel:**

Gants de protection (Voir Protection des Mains)



Lunettes de protection (voir Protection des yeux)

• Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

• Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.**• Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.

(suite page 4)

Nom du produit **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**

(suite de la page 3)

Gants de protection

Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.

• **Protection des yeux:**

Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel

Porter des lunettes anti-éclaboussures pour produit chimique dans un environnement industriel

• **Protection du corps:**

Vêtements de protection. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. (recommandé)

9 • Propriétés physiques et chimiques

• Forme:	Poudre
• Couleur:	Bleu clair
• Odeur:	Inodore
• Seuil olfactif:	Non déterminé
• Valeur du pH:	11,2-11,8
• Point de fusion/congélation:	Non applicable.
• Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
• Température et domaine de ramollissement:	Non déterminé
• Point d'éclair	Non déterminé
• Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.
• Température d'inflammation:	
Température de décomposition:	Non déterminée
• Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
• Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
• Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminée.
Supérieure:	Non déterminée.
• Pression de vapeur:	Non déterminé.
• Densité relative:	Non déterminée.
• Densité de vapeur:	Non applicable.
• Vitesse d'évaporation:	Non applicable.
• Solubilité dans/miscibilité avec:	
l'eau:	Pas ou peu miscible
• Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):	Non déterminée

10 • Stabilité et réactivité

- **Réactivité:** Non-déterminée.
- **Stabilité chimique:** Le produit est stable.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Réactions aux acides.
- **Conditions à éviter:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Nom du produit **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**

(suite de la page 4)

· **Produits de décomposition dangereux:**

Hydrogène

En cas de décomposition: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et des traces de composés halogénés volatiles.

11 • Données toxicologiques· **Renseignements sur les voies d'exposition probables**· **Valeurs numériques de toxicité aiguë:**

· Composants Type Valeur Espèce		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Oral	LD50	6163 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2857 mg/kg
Inhalatoire	LC50 (4 h)	3741 mg/L (Rat)
497-19-8 Carbonate de sodium		
Oral	LD50	4090 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Lapin)
Inhalatoire	LC50 (4 h)	2300 mg/L (Rat)
10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate		
Oral	LD50	7400 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>7940 mg/kg (Lapin)
7722-88-5 Pyrophosphate de tétrasodium		
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	cat. 4 (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 1 (Lapin) (OECD 405)
68439-46-3 Alcools C9-C11 éthoxylés		
Oral	LD50	1378 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Lapin)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	Not classified. (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 1 (Lapin)
Sensibilisation	OCDE, directive 406	Not classified. (Cochon d'Inde)
149-30-4 Benzothiazole-2-thiol		
Oral	LD50	100 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>7940 mg/kg (Lapin)

· **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**· **Si sur la peau:** CORROSIF: Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.· **Si dans les yeux:**

CORROSIF: Effet fortement corrosif.

Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

· **Ingestion:**

Peut causer des irritations des voies gastrointestinales, de la nausée, des vomissements et des maux de têtes.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.· **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:**

Un contact prolongé ou fréquent avec ce produit peut causer de l'eczéma et de l'inflammation de la peau en résultat à un effet dégraissant.

(suite page 6)

Nom du produit **REGAIN HD Trempage d'ustensiles**

(suite de la page 5)

· **Catégories Cancérinogènes:**

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)		
7664-93-9	Acide sulfurique	1
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)		
7664-93-9	Acide sulfurique	K

12 • Données écologiques

- **Mobilité dans le sol:** Non déterminée
- **Écotoxicité:** Aucune information pertinente n'est disponible.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 • Données sur l'élimination· **Recommandation des méthodes de traitement des déchets:**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec les sols, les drains et les égouts.

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

Éliminer conformément à tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Contactez votre agence de l'environnement local, provinciale ou fédérale pour les normes spécifiques.

· **Recommandation pour emballages non nettoyés:**

Ne pas réutiliser les contenants vides.

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

· **Produit de nettoyage recommandé:**

Eau.

Se reporter à la Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE et Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

pour obtenir des informations sur la manipulation et la protection des employés

14 • Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** UN3077
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT+TMD** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Trisodium phosphate dodecahydrate)
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Trisodium Phosphate Dodecahydrate)
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, IMDG, IATA**
- **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.
- **Groupe d'emballage**
- **DOT, IMDG, IATA** III

(suite page 7)

Nom du produit REGAIN HD Trempage d'ustensiles

(suite de la page 6)

15 • Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**
- **Liste canadienne des substances**
- **Liste intérieure des substances (LSI) du Canada** Tous les composants ne sont pas compris.

• Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)	
Aucun des composants n'est compris.	

• Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)	
497-19-8	Carbonate de sodium
7722-88-5	Pyrophosphate de tétrasodium

- **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

16 • Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les conditions d'utilisation et de la manipulation du produit sont au-delà du contrôle du vendeur. L'utilisateur est responsable d'évaluer toutes les informations disponibles lors de l'utilisation du produit peu importe son usage et de se conformer à toutes lois et tous règlements fédérales, provinciales et locaux.

- **Service établissant la FDS:**

Préparé par:

Département des affaires réglementaires

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

P: Marine Pollutant

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent