

ZT-RINSE ACTIVATOR

| HMIS | | NFPA | Equipement de protection individuelle | | |
|-------------------|---|------|---|--|--|
| Santé | 2 | 2 |    | | |
| Risque d'incendie | 0 | 0 | | | |
| Réactivité | 0 | 0 | | | |

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-01-05

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: ZT-RINSE ACTIVATOR
MSDS #: 11554200
Code du produit: 11554200
Utilisation recommandée: Additif pour solutions de phosphatation.
Producteur, importateur, fournisseur:
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle
 Phone: 1-800-438-2647 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131
Téléphone en cas d'urgence: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Aperçu des premiers secours

ATTENTION. PEUT CAUSER L'IRRITATION DES YEUX, ET DE LA PEAU. Peut causer une irritation des voies respiratoires .

Principales voies entree: Yeux. Peau. Inhalation.
Contact avec la peau: Irrite modérément la peau.
Contact avec les yeux: Irrite modérément les yeux.
Inhalation: Peut irriter le nez, la gorge, et les voies respiratoires.
Ingestion: Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS
Composants Dangereux

| Composants | N° CAS | % en poids | DL50 Orale | DL50 Cutanée | CL50 Inhalatoire |
|----------------------------|-----------|------------|------------------|----------------|------------------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | 1 - 5% | 4090 mg/kg (rat) | Non disponible | Non disponible |
| Pyrophosphate Tétrasodique | 7722-88-5 | 90 - 100% | 4 g/kg (rat) | Non disponible | Non disponible |

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement à grande eau . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .
Contact avec la peau: Rincer immédiatement à grande eau . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .
Inhalation: En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin .
Ingestion: Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin .
Conditions médicales aggravées: Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation , Les personnes présentant des difficultés respiratoires préexistantes devraient être particulièrement attentives aux effets nocifs possibles sur la capacité respiratoire .

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Le produit n'est pas inflammable. Utiliser un produit chimique sec, du CO2, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.
Dangers spécifiques: Non applicable
Risques Inhabituels Aucun à notre connaissance
Méthodes particulières d'intervention: Aucune méthodes spéciale n'est requise

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Utiliser un équipement de protection individuel
Méthodes de nettoyage: Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau. Balayer et ramasser toute matière déversée, toute substance contaminée ou toute autre matière déversée à l'aide de dispositifs propres; mettre ces substances dans des contenants en plastique propres et secs aux fins d'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations. Ne pas respirer les poussières. POUR UTILISATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT.

Stockage:
Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

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

Mesures d'ordre technique:
Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc. Dans les processus où il y a risque de génération de poussières ou de particules aéroportées, il faut assurer une aération adéquate conformément aux bonnes pratiques de ventilation.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.
Protection de la peau et du corps: Tablier résistant aux produits chimiques.
Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

| Composants | N° CAS | ACGIH | OSHA | Mexico |
|----------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------|
| Pyrophosphate Tétrasodique | 7722-88-5 | 5 mg/m ³ (TWA) | 5 mg/m ³ (TWA) | |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Poudre
Couleur: Blanc
Odeur: Inodore
Densité: Pas d'information disponible
Dilution pH: 10.2 (1%)
Masse volumique apparente: 1.15
Densité gazeuse: Pas d'information disponible
Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres solvants: Pas d'information disponible
Viscosité: Pas d'information disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible

Aspect: poudre
Point/intervalle d'ébullition: indéterminé
Point/intervalle de fusion: indéterminé
pH: Pas d'information disponible
Densité: Pas d'information disponible
Température de décomposition: indéterminé
Température d'auto-inflammabilité: Pas d'information disponible
Solubilité: soluble
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 0%
Point d'éclair: Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Le produit est stable
polymérisation: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas
Produits de décomposition dangereux: Aucun raisonnablement prévisible
Matières à éviter: acides.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë
Information sur les composants: ORALE, Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg.
Voir la Section 3
Toxicité chronique: Inconnu
Effets spécifiques
effets cancérogènes: Aucun connu

effets mutagènes: Aucun connu
Toxicité reproductrice: Aucun connu
Effets sur l'organe-cible: Aucun connu

Composants Dangereux

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information environnementales En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: S' il vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA) , Canada (DSL/NDSL) , Europe (EINECS/ELINCS/NLP) , Australie (AICS) , Corée (ECL) , Japon (ENCS) , Philippines (PICCS) , Chine (IECSC) .

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

| Composants | N° CAS | MARTK: | NJRTK: | PARTK: | RIRTK: | ILRTK: | CTRTK: |
|----------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | - | - | - | - | - | - |
| Pyrophosphate Tétrasodique | 7722-88-5 | Listed | Listed | Listed | Listed | - | - |

CERCLA / SARA

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Immédiat Y
Différée N
Incendie: N
Réactivité N
Décompression soudaine N

Canada

WHMIS: D2B Matières toxiques.



16. AUTRES INFORMATIONS

Cause de la révision: non applicable
Préparé par: NAPRAC
Conseils supplémentaires: Aucune

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.