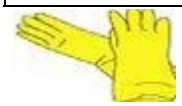
# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

## ASSERT

| HMIS | | NFPA | Equipement de protection individuelle |
|---|---|---|---|
| Santé | 3 | 3 |  |
| Risque d'incendie | 0 | 0 | |
| Réactivité | 0 | 0 | |

*Numéro de révision: 1* *Date de révision: 2004-10-06*

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

**Nom du produit:** ASSERT

**MSDS #:** 89761500267
**Code du produit:** 3460740, 3460758, 3460766

**Utilisation recommandée:** Détergent liquide caustique.

**Producteur, importateur, fournisseur:**

US Headquarters
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
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**
DANGER. CORROSIF. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU . NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.

**Principales voies entree:** Yeux. Peau. Inhalation.
**Contact avec la peau:** Corrosif . Peut provoquer des dommages permanents.
**Contact avec les yeux:** Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.
**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
**Ingestion:** Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Composants Dangereux**

| Composants | N° CAS | % en poids | DL50 Orale | DL50 Cutanée | CL50 Inhalatoire |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 5 - 10% | 140 mg/kg (rat) | Non disponible | Non disponible |

## 4. PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Consulter un médecin immédiatement .
**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin immédiatement .
**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin immédiatement .
**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement .
**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 .

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés:** Utiliser un produit chimique sec, du CO2, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool. Le produit n'est pas inflammable.
**Dangers spécifiques:** Non applicable
**Risques Inhabituels** Matières corrosives (Voir section 8 et 10) .
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise

**Equipements 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:** Eviter que le produit arrive dans les égouts. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneures vides . Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit . POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT .
**Stockage:**
Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel . 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. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée .

**Equipement de protection individuelle**

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques . Comprend . gants en néoprène. gants en caoutchouc.
**Protection de la peau et du corps:** Protective footwear . En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .
**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 |
|---|---|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 2 mg/m$^3$ (Ceiling) | 2 mg/m$^3$ (CEILING) | 2 mg/m$^3$ (Ceiling) |

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Liquide
**Couleur:** Clair Incolore
**Odeur:** Caractéristique
**Densité:** 1.120 g/cc
**Dilution pH:** 11.4
**Masse volumique apparente:** Pas d'information disponible
**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:** liquide
**Point/intervalle d'ébullition:** >200 (°F)>100 (°C)
**Point/intervalle de fusion:** indéterminé
**pH:** 13
**Densité:** 1.120 g/ml
**Température de décomposition:** indéterminé

**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible
**Solubilité:** soluble

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** 0
**Point d'éclair:** >200 (°F)>100 (°C)

## 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:** Incompatible avec des acides.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë** ORALE , DL50 estimé entre 200 - 2000 mg/kg .
**Information sur les composants:** 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. CONSIDERATIONS 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
**RCRA Hazard Class:** D002

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationales**
Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA) , Canada (DSL/NDSL) .

**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: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eau | 7732-18-5 | - | - | - | - | - | - |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed |

**CERCLA / SARA**

| Composants | N° CAS | % en poids | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302 TPQ (lbs) | Section 313 |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 5 - 10% | 1000 | | |

**Canada**
**WHMIS:** E Matières corrosives.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

*Avis au lecteur: Ce document a etè prèparè de sources considèrèes techniquement sèrieuses. If ne constitue pas une garantie, ènoncèe ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il posè'de toutes les donnèes en cours, en regard de son utilization particulière et qu'il respecte tous les règlements fèdèraux, des ètats, provinciaux et municipaux.*