

EDGE

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

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-04-08

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

**Nom du produit:** EDGE

**MSDS #:** 362900623001

**Code du produit:** 3418971, 3418980, 3418998, 3419000, 3521848, 362900623001

**Utilisation recommandée:** Produits de blanchisserie.

**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. CONCENTRÉ. CORROSIF POUR LES YEUX . PROVOQUE UNE IRRITATION DE LA PEAU.

**Principales voies entree:** Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion.

**Contact avec la peau:** Irritation sévère des yeux.

**Contact avec les yeux:** Corrosif . Cause des lésions irréversibles aux yeux .

**Inhalation:** Peut irriter le nez, la gorge, et les 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	1 - 5%	140 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
Nitrotriacétate de sodium	18662-53-8	10 - 20%	Non disponible	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 . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .

**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais .

**Ingestion:** Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Conditions médicales aggravées:** Les personnes présentant des difficultés de la cutané préexistantes peut être plus susceptible aux effets irritants .

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Le produit n'est pas inflammable. Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

**Dangers spécifiques:** Inconnu .

**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:** Aucune.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles:** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8) .  
**Méthodes de nettoyage:** Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. 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. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . Ne pas y goûter ni l'avaler . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT .

### Stockage:

Protéger du gel . 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:

Aucune ventilation particulière requise . Ventilation adéquate du local .

### Equipement de protection individuelle

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques .  
**Protection de la peau et du corps:** En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .  
**Protection respiratoire:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation .  
**Mesures d'hygiène:** Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements . 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 <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique:</b>	Liquide	<b>Aspect:</b>	Émulsion
<b>Couleur:</b>	Blanc	<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	indéterminé
<b>Odeur:</b>	Caractéristique	<b>Point/intervalle de fusion:</b>	indéterminé
<b>Densité:</b>	1.10 g/cc	<b>pH:</b>	12.3
<b>Dilution pH:</b>	11 (1%)	<b>Densité:</b>	1.10 g/ml
<b>Masse volumique apparente:</b>	9.01 lb/gal	<b>Température de décomposition:</b>	indéterminé
<b>Densité gazeuse:</b>	Pas d'information disponible	<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Pas d'information disponible
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Pas d'information disponible	<b>Solubilité:</b>	soluble
<b>Solubilité dans d'autres solvants:</b>	Pas d'information disponible	<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):</b>	0.0
<b>Viscosité:</b>	Pas d'information disponible	<b>Point d'éclair:</b>	>200 (°F)>93.3 (°C)
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Pas d'information disponible		

## 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.  
**Conditions à éviter:** Ne pas congeler.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**  
**Information sur les composants:** ORALE , DL50 estimé entre 200 - 2000 mg/kg , Dermal, Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg . Voir la Section 3

**Toxicité chronique:** Selon des études réalisées sur l'ingestion d'acide nitrilotriacétique par des rats et des souris alimentés durant toute la vie, il a été démontré que l'acide nitrilotriacétique provoque la formation de tumeurs dans l'appareil urinaire de ces animaux. Cependant, sur une base pratique et suivant les lignes directrices pour la classification de carcinogènes pour animaux de laboratoire de l'ACGIH (American Council of Governmental Industrial Hygienists), l'acide nitrilotriacétique ne serait pas considéré comme un carcinogène professionnel qui est statistiquement significatif .

### Effets spécifiques

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

#### Composants Dangereux

Composants	N° CAS	NTP	IARC	OSHA
Nitrotriacétate de sodium	18662-53-8	Listed	2B	

## 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 plait, 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) .

#### 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:	CTRKT:
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Nitrotriacétate de sodium	18662-53-8	Listed	-	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-propenoic acid telomer with sodium hydrogen sulfite	66019-18-9	-	-	-	-	-	-
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	-	-	-	-	-	-
Linear alcohol, polyethoxyether polyacrylic acid, sulfite terminated, potassium salt, graft polymer	159653-48-2	-	-	-	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 - 5%	1000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

#### 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.*