

**DIVERFLOW OSA-N**

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle			
Santé	3	3				
Risque d'incendie	0	0				
Réactivité	1	1				

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-10-18

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

**Nom du produit:** DIVERFLOW OSA-N

**MSDS #:** MS0100412

**Code du produit:** 57520010, 57520330, 57520150

**Utilisation recommandée:** Nettoyant acide pour NEP.

**Producteur, importateur, fournisseur:**  
JohnsonDiversey, Inc.  
3630 E. Kemper Rd.  
Cincinnati, OH 45241  
Phone: 1-800-438-2647

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 de la peau et des yeux. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. NOCIF EN CAS D'INHALATION.

**Principales voies entree:** Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Inhalation.

**Contact avec les yeux:** Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.

**Contact avec la peau:** Corrosif . Peut provoquer des dommages permanents.

**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Peut causer une inflammation et un œdème des voies respiratoires .

**Ingestion:** Corrosif. 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
Acide hydroxyacétique	79-14-1	1 - 5%	1950 mg/kg (rat)	Non disponible	0.0071 mg/m <sup>3</sup> (rat)
Acide nitrique	7697-37-2	10 - 20%	90 ml/kg (rat)	Non disponible	130 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**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:** Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

**Dangers spécifiques:** Non applicable

**Risques Inhabituels** Aucun à notre connaissance

**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:** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

**Méthodes de nettoyage:** Méthodes de nettoyage - déversement important. 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:

Éviter l'inhalation répétée ou prolongée des vapeurs ou du brouillard dont les effets peuvent être cumulatifs. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avalier. 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 conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. POUR UTILISATEUR 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:

Utiliser seulement dans des lieux bien ventilés.

### Équipement 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.

#### Protection de la peau et du corps:

En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.

#### Protection respiratoire:

Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition. 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
Acide nitrique	7697-37-2	4 ppm (STEL) 2 ppm (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm	10 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique:</b>	Liquide	<b>Aspect:</b>	solution aqueuse
<b>Couleur:</b>	Clair Jaune clair	<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	>212 (°F) >100 (°C)
<b>Odeur:</b>	Pas d'information disponible	<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Indéterminé
<b>Densité:</b>	1.16 g/mL	<b>pH:</b>	1
<b>Dilution pH:</b>	1.6 (1 %)	<b>Densité:</b>	Pas d'information disponible
<b>Masse volumique apparente:</b>	Pas d'information disponible	<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>	4.7%
<b>Viscosité:</b>	Pas d'information disponible	<b>Point d'éclair:</b>	indéterminé
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Pas d'information disponible		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité:</b>	Le produit est stable
<b>polymérisation:</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Dioxyde de soufre.
<b>Matières à éviter:</b>	des bases fortes. Des métaux. Ne pas mélanger avec des produits chlorés. matières inflammables.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë</b>	ORALE DL50 estimé entre >1000 et <5000 mg/kg corrosive
<b>Information sur les composants:</b>	Voir la Section 3
<b>Toxicité chronique:</b>	Inconnu
<b>Effets spécifiques</b>	
<b>effets cancérogènes:</b>	Aucun connu
<b>effets mutagènes:</b>	Aucun connu
<b>Toxicité reproductrice:</b>	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:**

Le produit non dilué est réglementé par les lois concernant l'environnement et le transport en tant que déchet corrosif . 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 internationaux**

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Corée (ECL).

**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	-	-	-	-	-	-
Acide hydroxyacétique	79-14-1	-	-	-	-	-	-
Acide nitrique	7697-37-2	Listed	-	Listed	Listed	Listed	Listed
Alkyl Aryl Sulphonate	28348-53-0	-	-	-	-	-	-
Acide octényl succinique	28805-58-5	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Acide nitrique	7697-37-2	10 - 20%	1000	1000	Listed.

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: E Matières corrosives.



Composants	N° CAS	NPRI
Acide nitrique	7697-37-2	Listed

**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 dispose 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.*