

**TWIST**

<b>HMIS</b>		<b>NFPA</b>	<b>Equipement de protection individuelle</b>	
<b>Santé</b>	2	2	 	
<b>Risque d'incendie</b>	2	2		
<b>Réactivité</b>	0	0		

Numéro de révision: 3

Date de révision: 2005-10-31

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

**Nom du produit:** TWIST  
**MSDS #:** 04481\_HX  
**Code du produit:** 04481010, 04481050, 04481100, 04481700  
**Utilisation recommandée:** PRODUIT DE NETTOYAGE DE SÉCURITÉ A USAGES MULTIPLES.

**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**

AVERTISSEMENT. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. POURRAIT ENTRAÎNER UNE RÉACTION ALLERGIQUE LA PEAU .

**Principales voies entree:** Yeux. Contact avec la peau. Inhalation.  
**Contact avec les yeux:** Irritation sévère des yeux.  
**Contact avec la peau:** Irritation sévère des 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
Terpinolene	586-62-9	10 - 20%	4390 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
Diocylsulfosuccinate disodique	577-11-7	1 - 5%	1900 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
Alcool éthylique	64-17-5	0.1 - 1.5%	7060 mg/kg (rat)	Non disponible	20 g/kg/10H (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 .  
**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . 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 . Consulter un médecin .  
**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:** Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.  
**Dangers spécifiques:** La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  
**Risques inhabituels** Aucun à notre connaissance  
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise .  
**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible.

**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

<b>Précautions individuelles:</b>	Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Utiliser un équipement de protection individuel.
<b>Méthodes de nettoyage:</b>	Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT. 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:

Utiliser seulement dans des lieux bien ventilés. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

### Equipement de protection individuelle

<b>Protection des yeux:</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection des mains:</b>	Gants résistants aux produits chimiques. Comprend gants en néoprène.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.
<b>Protection respiratoire:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser seulement dans des lieux bien ventilés. Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcool éthylique	64-17-5	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique:</b>	Liquide	<b>Aspect:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Ambre	<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	>200 (°F) >100 (°C)
<b>Odeur:</b>	Citron	<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Indéterminé
<b>Densité:</b>	1.00 g/mL	<b>pH:</b>	8.5
<b>Dilution pH:</b>	8.23 (1%)	<b>Densité:</b>	8.345
<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>	15.5%
<b>Viscosité:</b>	Pas d'information disponible	<b>Point d'éclair:</b>	144 (°F)97.5 (°C)
<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>	Oxides de carbone.
<b>Matières à éviter:</b>	des oxydants forts.
<b>Conditions à éviter:</b>	Stable dans des conditions normales. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë</b>	DL50 estimé entre 3000 - 4000 mg/kg
<b>Information sur les composants:</b>	Voir la Section 3
<b>Toxicité chronique:</b>	L'exposition répétée de la peau peut en causer la sensibilisation.
<b>Effets spécifiques</b>	
<b>effets cancérogènes:</b>	Pas d'information disponible.

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

**Composants Dangereux**

Composants	N° CAS	NTP	IARC	OSHA
Alcool éthylique	64-17-5	Listed.		

**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

**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	-	-	-	-	-	-
Acide sulfonique dodécyl benzene, sel de diéthanolamine	26545-53-9	-	-	-	-	-	-
Diocylsulfosuccinate disodique	577-11-7	-	-	-	-	-	-
Alcool éthylique	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	-	-	-	-	-	-
Terpinolene	586-62-9	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Alcool éthylique	64-17-5	0.1 - 1.5%	100		

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None**

**SARA 311/312 Hazard Categories**

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

**Canada**

**WHMIS:** B3   liquides combustibles, 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.*