

**1. INGRÉDIENTS DANGEREUX**

**Composition :** Mélange de surfactant non ionique et de diluant solide → 99 % par poids (figurant à l'inventaire de la LIS)

**Classification SIMDUT :** Subdivision B (irritation de la peau ou des yeux) de la division 2 (matières ayant d'autres effets toxiques) de la catégorie D (matières toxiques et infectieuses), en fonction de la toxicité cutanée aiguë.

**Numéro de registre CAS :** 61419-46-3

**APERÇU D'URGENCE**

**Avertissements :** AUCUN DANGER PARTICULIER CONNU.

**TOXICOLOGIE**

**Toxicité cutanée aiguë :** Légèrement irritant si l'on se base sur des produits semblables. Valeur LD<sub>50</sub> orale/rat > 2 000 mg/kg.

**Toxicité aiguë par inhalation :** Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit. Valeur LD<sub>50</sub> non établie.

**Toxicité aiguë par ingestion :** Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit. Valeur LD<sub>50</sub> non établie.

**2. PRODUCTION DE LA FICHE**

**Date de préparation :** 06 octobre 2009 **Remplace la fiche du :** 10 novembre 2006

**Préparée par :** Irene Karas

Directrice de la réglementation  
Aquatrols Corporation of America

**3. RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT****DESCRIPTION DU PRODUIT ET DU FABRICANT**

**Fabricant :** Aquatrols Corporation of America  
1273 Imperial Way  
Paulsboro, NJ 08066 USA

**Pour obtenir des renseignements sur le produit :** (800) 257-7797 ou (856) 537-6003

Adresse Internet : [www.aquatrols.com](http://www.aquatrols.com)

**Numéro de téléphone d'urgence :** Pour les urgences liées à un déversement, à une fuite, à un incendie, à une exposition au produit ou à un accident, veuillez communiquer avec CHEMTREC, au (800) 424-9300.

**Nom chimique ou synonyme :** Mélange de surfactant non ionique et de diluant solide

**Fonction du produit :** Surfactant du sol

**4. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Les propriétés physiques et chimiques présentées ici correspondent aux propriétés typiques de ce produit. Communiquer avec le service du contrôle de la qualité en composant le numéro de téléphone de la section 3 pour obtenir les spécifications exactes.

**Apparence physique :** Liquide incolore

**Odeur :** Particulière au produit

**Seuil olfactif :** Non établi

**pH :** 3,5 — 6,5

**Densité en vrac :** 1,02 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

**Hydrosolubilité :** Entièrement hydrosoluble (15 °C)

**Point de fusion :** S. O.

**Point de congélation :** S. O.

**Point d'ébullition :** S. O.

**Tension de vapeur :** Non établi

**Densité de vapeur :**

**Pourcentage de matières volatiles (vol.) :** Non établi

**5. RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION****RISQUES D'INCENDIE**

**Conditions d'inflammabilité** : Se consume en présence du feu.

**Agents d'extinction** : Eau pulvérisée, poudre extinctive, mousse ou dioxyde de carbone.

**Point d'inflammabilité** : > 100 °C

**Méthode employée** : (DIN/ISO 2207)

**Limites d'inflammabilité (vol./%vol.)** : **Inférieure** : Non établie      **Supérieure** : Non établie

**Température d'autoallumage** : > 200 °C

**Techniques de lutte particulières contre l'incendie** : Aucune

**Risques particuliers d'incendie et d'explosion** : Se consume en présence du feu.

**Produits de décomposition dangereux** :

**6. RÉACTIVITÉ****DONNÉES LIÉES À LA STABILITÉ ET À LA RÉACTIVITÉ DU PRODUIT**

**Conditions à éviter** : Éviter l'humidité.

**Réactions dangereuses** : Aucune réaction dangereuse lorsque le produit est entreposé et manipulé conformément aux directives.

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun produit de décomposition dangereux lorsque le produit est entreposé et manipulé conformément aux directives/indications.

**7. TOXICOLOGIE****RISQUES POUR LA SANTÉ**

**Principale(s) voie(s) d'entrée** : Les voies d'entrée sont les suivantes : contact oculaire, contact cutané et ingestion.

**EFFETS D'UNE SUREXPOSITION**

**Contact oculaire aigu** : Peut causer une irritation temporaire.

**Contact cutané aigu** : Le contact cutané prolongé ou fréquent peut causer une irritation temporaire.

**Inhalation aiguë** : La poussière qui peut émaner de la manipulation du produit peut causer des symptômes s'apparentant à ceux qu'occasionnent les poussières nuisibles, soit la toux, l'éternuement et une légère irritation respiratoire.

**Ingestion aiguë** : Le mélange de surfactant est pratiquement non toxique. L'ingestion du diluant solide est considérée comme étant sans danger. Cependant, l'ingestion en grande quantité peut provoquer faiblesse et diarrhée.

**Effets chroniques** : Ce produit ne contient aucun ingrédient considéré par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA comme agent cancérogène probable ou éventuel chez l'humain.

**Lignes directrices en matière d'exposition** : Aucune limite d'exposition n'a été définie pour ce produit.

**RENSEIGNEMENTS D'ORDRE TOXICOLOGIQUE :**

**Contact oculaire aigu** : Légère irritation – Lapin.

**Contact cutané aigu** : Légère irritation – Lapin.

**Toxicité cutanée aiguë** : Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit.

**Irritation aiguë des voies respiratoires** : Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit.

**Toxicité aiguë par inhalation** : Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit.

**Toxicité aiguë par ingestion** : Aucune donnée d'essai disponible pour ce produit.

**Toxicité chronique** : Ce produit ne contient aucun ingrédient considéré comme étant un agent cancérogène « probable ou éventuel » chez l'humain.

**8. PRÉVENTION****ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Remarques introductives** : Les recommandations qui suivent constituent des lignes directrices en ce qui a trait à la manutention de ce produit. Comme les environnements de travail et les pratiques de manutention sont variables d'un endroit à l'autre, des mesures de sécurité doivent être élaborées pour chaque application prévue. En élaborant des procédures de manutention sécuritaires, il importe de tenir compte de la nécessité de nettoyer le matériel et la tuyauterie pour l'entretien et la réparation.

**Protection respiratoire** : Dans des conditions de travail comportant la présence ou la production de particules, porter un respirateur approprié, approuvé par le NIOSH/MSHA. Dans des conditions normales et dans un endroit bien aéré, aucune protection n'est requise.

**Protection des yeux et du visage** : Porter des lunettes protectrices appropriées pour éviter les éclaboussures dans les yeux. Le port d'une visière de protection complète est recommandé, de même que l'installation d'un bassin oculaire.

**Protection cutanée** : Les contacts cutanés doivent être minimisés par le port de vêtements appropriés et de manches longues (chemise et pantalon). Il importe de choisir des vêtements durables et bien imperméables. On recommande également le port de gants de nitrile ou de néoprène.

**Mécanismes techniques** : Utiliser une ventilation aspirante générale ou locale appropriée pour réduire le plus possible les contaminants atmosphériques.

**Contrôle des pratiques de travail** : L'hygiène personnelle constitue une importante mesure de contrôle des pratiques de travail, et il importe de se conformer aux mesures générales qui suivent lorsque l'on manipule ce matériel.

1. Ne pas ranger, utiliser ni consommer des aliments, des breuvages, des produits du tabac ou des cosmétiques à l'endroit où ce matériel est rangé.
2. Bien se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de faire usage de tabac ou de cosmétiques, ou d'aller à la toilette.
3. Laver rapidement la peau exposée pour éliminer les éclaboussures accidentelles.

**FUITES OU DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**

**En cas de déversement** : Balayer le produit ou le recueillir d'une quelconque autre façon, pour ensuite le mettre dans des contenants de récupération et l'éliminer de façon adéquate. Il importe d'élaborer et d'instaurer un plan d'intervention global en cas de déversement.

**Élimination des déchets** : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale et fédérale. Il est notamment possible d'éliminer ce produit en l'appliquant sur le gazon conformément aux recommandations figurant sur l'étiquette, pourvu qu'il n'ait pas été contaminé par une autre substance. On peut également l'éliminer dans un site d'enfouissement autorisé.

**MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**Manutention** : Éviter tout contact direct ou prolongé avec la peau et les yeux. Éviter d'inhalier les poussières ou les particules. Garder les contenants fermés et n'utiliser le produit que dans un endroit bien aéré. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

**Entreposage** : Garder les contenants fermés. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

**Particularités en matière d'expédition** : S. O. (Classification du Ministère des Transports des États-Unis en matière d'expédition : Non réglementé)

**9. PREMIERS SOINS**

**Contact oculaire** : Éviter de frotter les yeux. Tenir les paupières ouvertes et rincer à l'aide d'un jet d'eau constant et peu puissant durant au moins 15 minutes (dans la mesure du possible, retirer les lentilles cornéennes). Si l'irritation persiste, consulter un médecin (de préférence, un spécialiste des yeux).

**Contact cutané** : En cas de contact cutané, laver immédiatement la région affectée à l'eau



## Fiche signalétique Revolution®

et au savon. Retirer et laver les vêtements contaminés. Au besoin, consulter un médecin.

**Inhalation** : En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, retirer la personne de la source d'exposition et l'amener à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation ou la détresse respiratoire persiste.

**Ingestion** : Si la victime est consciente et éveillée, lui faire boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin. Ne faire vomir que sur la recommandation du médecin.

**Problèmes de santé susceptibles d'être aggravés par une exposition au produit** : Le contact cutané risque d'aggraver des maladies ou des problèmes d'ordre cutané déjà existants.

**Remarques à l'intention du médecin** : Tous les traitements devraient être basés sur les signes et les symptômes de malaise observés chez le patient. Il faut également tenir compte de l'éventualité d'une surexposition à des produits autres que celui-ci.

**Avis de non-responsabilité** : Bien que les renseignements et les recommandations figurant dans le présent document sont considérés comme étant exacts, nous ne faisons aucune garantie en ce sens et n'assumons aucune responsabilité par rapport à toute conséquence issue de l'observation desdits renseignements et desdites recommandations.

**Fin de la fiche signalétique**