# SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
# SIMDUT FICHE SIGNALÉTIQUE

## SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT**

**GREEN SOLUTIONS RESTROOM CLEANER**

**USAGE DU PRODUIT :** Nettoyant pour toilettes à base d'acide citrique

**NOM DU FABRICANT ET L'ADRESSE**
800/537-8990
Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA

**NO. DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE**
888/314-6171 (24 Heures)
**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**
800/537-8990

## SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

| NO. CAS | % W | NOM(S) CHIMIQUE(S) | VLE MPT mg/m$^3$ | VLE LECT mg/m$^3$ | VLE Plafond mg/m$^3$ | DL50 | CL50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77-92-9 | 5-10 | Acide citrique | ---- | Non établies | ---- | Non disponible | Non disponible |
| 68439-46-3 | 1-5 | Alcool d'éthoxylate | ---- | Non établies | ---- | Non disponible | Non disponible |

## SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

**POINT D'ÉBULLITION**
100°C (212°F)

**DENSITÉ ($H_20$ = 1)**
1,03

**% DE SOLIDE SUR LA MASSE**
5-10

**PRESSION DE LA VAPEUR**
Non établie

**TAUX D'ÉVAPORATION (acétate de butyle = 1)** < 1

**POINT DE CONGÉLATION**
Non disponible

**DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1)**
Non établie

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU**
Complète

**pH**
1,5 – 2,5

**APPARENCE ET ODEUR**
Liquide transparent, odeur neutre

**SEUIL DE L'ODEUR**
Non disponible

**COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE**
Non disponible

**ÉTAT PHYSIQUE**
Gaz__ Liquide X Solide_

## SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

**POINT D'ÉCLAIR**
> 100°C (212°F)

**MÉTHODE DE DÉTERMINATION**
ASTM - D56

**LIMITE D'INFLAMMABILITÉ**
Non établie

**MOYENS D'EXTINCTION**
Eau, $CO_2$ ou produit chimique en poudre

**CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ**
Sans objet

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION**
Sans objet

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE**
Non établis

**DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ**
Sans objet

**INSTRUCTIONS SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE**
Utiliser un appareil respiratoire autonome pour une protection maximale des voies respiratoires. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les conteneurs à condition qu'ils ne comportent ni fissures ni fuites.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**
Aucun connu

## SECTION V : RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ :** **STABLE** **X** **CONDITIONS D'INSTABILITÉ** Non établies **CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ** Non établies

**INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER)** Oxydants forts

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE** Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

## SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

**VOIES DE PÉNÉTRATION PRINCIPALES :** Contact oculaire, Contact avec la peau, Ingestion, Inhalation

**LIMITES D'EXPOSITION**

Non établies pour ce produit

**EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË :**

CONTACT OCULAIRE : Entraîne une irritation des yeux accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et gonflement.

INGESTION : Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure : nausée, diarrhée et troubles intestinaux.

CONTACT AVEC LA PEAU : Entraîne une irritation de la peau accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et gonflement.

INHALATION : Respirer du brouillard risque d'entraîner une irritation des voies respiratoires..

**EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE**

Non disponibles

| **Propriété irritante** | **Sensibilité au produit** | **Cancérogénicité** |
|---|---|---|
| Risque de provoquer une irritation de la peau et des yeux | Non disponible | Non |

| **Effets toxiques sur la reproduction** | **Tératogénicité** | **Mutagénicité** | **Effets toxiques synergitiques** |
|---|---|---|---|
| Non disponibles | Non disponible | Non disponible | Non disponibles |

## SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / MESURES D'INGÉNIERIE :**

Porter des gants en caoutchouc normal ou équivalent et des lunettes anti-éclaboussures. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Si l'irritation des vois respiratoires ne peut être évitée pour la ventilation, envisager l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section II. (N95 recommandé)

**MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT :** De petites quantités peuvent être évacuées dans un égout sanitaire. Des quantités plus importantes doivent, par contre, être ramassées à l'aide d'un matériau absorbant inerte et évacuées conformément aux réglementations en vigueur.

**MÉTHODES POUR DISPOSER DES DÉCHETS :** Assurer la conformité aux réglementations en vigueur.

**MÉTHODE DE MANUTENTION :** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter respirer le brouillard du produit. Laver abondamment après toute manipulation.

**EXIGENCES D'ENTREPOSAGE :** Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas congeler. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Conserver hors de la portée des enfants.

**RENSEIGNEMENTS D'EXPÉDITION :** Aucun Non-Hazardous Products

## SECTION VIII : PREMIERS SOINS

**YEUX** : Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles cornéennes. Consulter un médecin.

**PEAU** : Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation.

**INGESTION** : Ne pas provoquer de vomissement sauf indication contraire de la part d'un médecin ou d'un centre antipoison. Boire d'un ou deux verres d'eau pour diluer. Consulter un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

**INHALATION** : En cas d'irritation respiratoire ou d'étourdissement, amener à l'air frais. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

## SECTION IX : RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

**GREEN SOLUTIONS RESTROOM CLEANER**

**DATE D'ÉMISSION** Juin 1, 2015

**REMPLACE** Juin 8, 2012

**APPROVÉ PAR** Ronald T. Cook/ Manager Regulatory Affairs/ Spartan Chemical Company, Inc.

**NUMERO DE TÉLÉPHONE** 800/537-8990