

**SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.  
SIMDUT FICHE SIGNALÉTIQUE**

**SECTION I : INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT  
NABC PLUS IV**

**USAGE DU PRODUIT :** Nettoyant pour les cuvettes de toilettes et porcelaine

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

**N° DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE MÉDICALE**  
888/314-6171 (24 Heures)

**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**  
800/537-8990

**SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX :**

N° CAS	% W	NOM(S) CHIMIQUE(S)	VLE			DL50	CL50
			MPT mg/m <sup>3</sup>	LECT mg/m <sup>3</sup>	Plafond mg/m <sup>3</sup>		
77-92-9	1-5	Acide citrique	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
68439-46-3	1-5	Alcool d'éthoxylate	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
7647-14-5	1-5	Chlorure de sodium	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible

**SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

**POINT D'ÉBULLITION**  
93-99° C (200 -210° F)

**DENSITÉ (H<sub>2</sub>O = 1)**  
1,01

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

**PRESSION DE LA VAPEUR**  
Non établies

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

**POINT DE CONGÉLATION**  
Non disponible

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

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU**  
Complète

**pH**  
1,5– 2,0

**APPARENCE ET ODEUR**  
Liquide bleu visqueux, odeur florale

**SEUIL DE L'ODEUR**  
Non disponible

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

**ÉTAT PHYSIQUE**  
GAS \_\_\_ LIQUID X SOLID \_\_\_

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

**POINT D'ÉCLAIR**  
> 100° C (212° F)

**MÉTHODE DE DÉTERMINATION**  
ASTM - D56

**LIMITE D'INFLAMMABILITÉ**  
Non établies

**MOYENS D'EXTINCTION**  
Eau, CO<sub>2</sub> ou produit chimique en poudre

**CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ**  
Sans objet

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

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE**  
Non établies

**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**

Ce produit n'entretient pas la combustion. Utiliser un modo d'extinction approprié pour l'environ de l'incendie. Los produits de combustion sont toxiques.

## SECTION V : RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ : STABLE X**

**CONDITIONS D'INSTABILITÉ**

Non établies

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ**

Non établies

**INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER)**

Oxydants forts, hypochlorites (produit à blanchir)

**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 et Inhalation

**LIMITES D'EXPOSITION**

Non établies pour ce mélange.

**EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË :**

**CONTACT OCULAIRE :** Risque de provoquer une irritation oculaire accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et tuméfaction.

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Risque de provoquer une légère irritation de la peau accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et tuméfaction.

**INGESTION :** Risque d'être nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure nausée, vomissement, douleur et diarrhée.

**INHALATION :** Respirer du brouillard de produit risque de provoquer une irritation des voies respiratoires accompagnée de symptômes tels que toux et gêne respiratoire.

**EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE**

Aucun prévu.

**PROPRIÉTÉ IRRITANTE**

Risque de provoquer une irritation des yeux et peau.

**SENSIBILITÉ AU PRODUIT**

Non disponible

**CANCÉROGÉNÉCITÉ**

Non

**EFFETS TOXIQUES**

**SUR LA REPRODUCTION**

Non disponible

**TÉRATOGENÉCITÉ**

Non disponible

**MUTAGÉNÉCITÉ**

Non disponible

**EFFETS TOXIQUES SYNERGITIQUES**

Non disponible

## SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

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

Porter des gants en caoutchouc normal ou équivalent et de lunettes de protection contre les produits chimiques est recommandé. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations.

**MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT :** De petits déversements d'un gallon ou moins peuvent être évacués à grandes quantités d'eau dans le système du tout-à-l'égout (si autorisé par les réglementations locales sur les égouts). Creuser une digue et utiliser une matière inerte pour contenir les déversements importants, puis transférer le liquide dans des contenants destinés à la récupération ou à l'élimination. Éviter que les déversements entrent dans les égouts pluviaux et en mers libres.

**MÉTHODES POUR DISPOSER DES DÉCHETS :** Évacuer conformément à toutes les lois et réglementations en vigueur.

**MÉTHODE DE MANUTENTION :** Éviter contact avec les yeux et la peau. Ne pas avaler. Éviter respirer le brouillard du produit.

Laver abondamment après toute manipulation.

**EXIGENCES D'ENTREPOSAGE :** Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Tout mélange de ce produit avec d'autres produits chimiques, en particulier ceux qui contiennent du produit à blanchie au chlore (hypochlorite), risque d'entraîner une production de gaz toxiques. Garder hors de la portée des enfants.

**RENSEIGNEMENTS D'EXPÉDITION :** Non réglementé. Description d'expédition : Non-Hazardous Products

## SECTION VIII : PREMIERS SOINS

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

**PEAU :** Laver abondamment la peau à l'eau et au savon. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**INGESTION :** Ne pas provoquer de vomissement. Boire d'un ou deux verres d'eau pour diluer le produit. Consulter un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

**INHALATION :** En cas d'irritation des voies respiratoires ou vertiges, faire sortir la victime à l'air frais. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

## SECTION IX : RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

**NABC PLUS IV**

**DATE D'ÉMISSION :** 1 mai 2016

**REMPLE :** Juin 1, 2013

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

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE :** 800/537-8990