

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

**SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT  
TOUGH DUTY N/B**

**USAGE DU PRODUIT :** Nettoyant et dégraisseur polyvalent toute surface de qualité industrielle

**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			DL50	CL50
			MPT mg/m <sup>3</sup>	LECT mg/m <sup>3</sup>	Plafond mg/m <sup>3</sup>		
68991-48-0	1-5	Ethoxylate d'alcool	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible

**SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>POINT D'ÉBULLITION</b> 100°C (212°F)	<b>DENSITÉ (H<sub>2</sub>O = 1)</b> 1,005	<b>% DE SOLIDE SUR LA MASSE</b> 1-5
<b>PRESSION DE LA VAPEUR</b> Non établie	<b>TAUX D'ÉVAPORATION</b> (acétate de butyle = 1) < 1	<b>POINT DE CONGÉLATION</b> Non disponible
<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1)</b> Non établie	<b>APPARENCE ET ODEUR</b> Liquide orange, odeur de fleurs	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b> Complète
<b>pH</b> 11,5-12,0	<b>COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE</b> Non disponible	<b>SEUIL DE L'ODEUR</b> Non disponible
		<b>ÉTAT PHYSIQUE</b> Gaz__ Liquide <u>X</u> Solide_

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

<b>POINT D'ÉCLAIR</b> > 100°C (212°F)	<b>MÉTHODE DE DÉTERMINATION</b> ASTM - D56	<b>LIMITE D'INFLAMMABILITÉ</b> Non établie
<b>MOYENS D'EXTINCTION</b> Eau, CO <sub>2</sub> ou produit chimique en poudre	<b>CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ</b>	<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION</b> Sans objet Sans objet
<b>PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE</b> Non établis		<b>DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ</b> Sans objet

**INSTRUCTIONS SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE**

Utilisez l'appareil respiratoire de art de l'auto-portrait-contained pour la protection respiratoire maximum. Refroidissez les récipients feu-exposés avec le jet d'eau.

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

Le produit ne soutient pas la combustion. Employez s'éteindre des médias appropriés pour le feu environnant.

## 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 AIGÜE :**

**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 des vapeurs ou du brouillard risque d'entraîner une irritation des voies respiratoires.

**EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE**

Contient de la monoéthanolamine susceptible de provoquer des troubles du foie et des reins avec une exposition répétée.

**Propriété irritante**

Risque de provoquer une irritation de la peau et des yeux

**Sensibilité au produit**

Non disponible

**Cancérogénicité**

Non

**Effets toxiques sur la reproduction**

Non disponibles

**Tératogénicité**

Non disponible

**Mutagénicité**

Non disponible

**Effets toxiques synergiques**

Non disponibles

## SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

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

Porter des gants imperméables en caoutchouc ou équivalent et des lunettes anti-éclaboussures. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Si les limites d'exposition (cf. Section II) ne peuvent être maintenues par la ventilation, envisager l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section II.

**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 contaminés. Rincer à la 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

**TOUGH DUTY N/B**

**DATE D'ÉMISSION :** Juin 1, 2015

**REMPLE :** Juin 8, 2012

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

**NUMERO DE TÉLÉPHONE** 800/537-8990