

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

SECTION I : INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :
HIGH ACID CLEANER FP**

USAGE DU PRODUIT : Nettoyant acide peu moussant pour transformation de produits alimentaires

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

NO. DE TELEPHONE 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 ³ | LECT mg/m ³ | Plafond mg/m ³ | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------------|---|-----------|-----|----------------|----------------|
| 7664-38-2 | 30-40 | Acide phosphorique | 1 | 3 (NIOSH) | --- | Non disponible | Non disponible |
|-----------|-------|--------------------|---|-----------|-----|----------------|----------------|

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | | |
|---|---|---|
| POINT D'ÉBULLITION > 100° C (212° F) | DENSITÉ (H₂O = 1) 1,26 | % DE SOLIDE SUR LA MASSE 35 à 45 |
| 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 | APPARENCE ET ODEUR Liquide rouge pâle, odeur légère | SEUIL DE L'ODEUR Non disponible |
| COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE Non disponible | | ÉTAT PHYSIQUE GAZ__ LIQUIDE <u>X</u> 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 disponible |
| MOYENS D'EXTINCTION Dioxyde de carbone, poudre extinctrice, eau | 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

Les produits de combustion sont toxiques. Produit de l'hydrogène au contact de la plupart des métaux.

SECTION V : RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : STABLE X

CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Non établies

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ

Non établies

INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER) : Alcalis concentrés, hypochlorites (produit à blanchir au chlore), aluminium et autres métaux réactifs.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : Oxydes de phosphore, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

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

LIMITES D'EXPOSITION : Non établies pour ce mélange.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË :

CONTACT OCULAIRE : Provoque des dommages graves des yeux et des brûlures chimiques. Tout contact avec les yeux risque de provoquer des dommages irréversibles.

CONTACT AVEC LA PEAU : Provoque de graves affections cutanées accompagnées de symptômes tels que brûlures chimiques, douleur, rougeur et destruction des tissus.

INGESTION : Nocif en cas d'ingestion. Provoque détérioration ou brûlures chimiques à l'œsophage et aux muqueuses accompagnées de symptômes de douleur, nausée, vomissement et diarrhée. L'aspiration du produit dans les poumons risque de se produire durant l'ingestion ou le vomissement, entraînant ainsi des lésions pulmonaires.

INHALATION : Toute inhalation de vapeur ou de brouillard du produit risque de provoquer une irritation ou une affection des voies respiratoires accompagnée de symptômes d'inconfort nasal et de rhinorrhée avec douleurs thoraciques et toux.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE

Aucun connu

PROPRIÉTÉ IRRITANTE

Corrosif pour les yeux et la 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 imperméables en caoutchouc ou équivalent et des lunettes anti-éclaboussures. Si indiqué par les conditions d'emploi, le port d'un tablier imperméable, d'un masque protecteur et de tout autre équipement de protection doit être envisagé pour minimiser tout contact avec ce produit. Des douches oculaires et installations sanitaires doivent être facilement accessibles. 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 : Creuser une digue et utiliser une matière inerte (sable, terre, absorbant commercial etc) pour contenir les déversements, puis transférer dans des contenants destinés à l'élimination. Éviter que les déversements entrent dans les égouts pluviaux et en mers libres.

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 respirer de vapeurs ou de brouillards. Ne pas avaler. Utiliser suffisamment de ventilation. Laver abondamment après toute manipulation. Ce produit contient de l'acide phosphorique. Ne pas mélanger avec l'eau de javel du type hypochlorite ou des autres produits chimiques en raison du risque de produire vapeurs ou brouillards dangereux.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. À préserver du gel. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 49° C (120° F). Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Garder hors de la portée des enfants.

RENSEIGNEMENTS D'EXPÉDITION : Liquides corrosifs, n.s.a., 8, UN 1760, III, (contient de l'acide phosphorique)

SECTION VIII : PREMIERS SOINS

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

PEAU : Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation. Détruire les chaussures contaminées.

INGESTION : Contacter immédiatement un centre antipoison ou un médecin quant au traitement à suivre. Ne pas provoquer de vomissement. Boire d'un ou deux verres d'eau pour diluer le produit. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

INHALATION : En cas d'irritation des voies respiratoires, faire sortir la victime à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement.

NOTE À L'USAGE DU MÉDECIN : Des troubles muqueux probables peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage d'estomac.

SECTION IX : RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

HIGH ACID CLEANER FP

DATE D'ÉMISSION : Mars 20, 2014

REMPLECE : Mars 7, 2011

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

NUMERO DE TÉLÉPHONE : 800/537-8990