

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

SECTION I : INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :
CLOTHESLINE FRESH CHLORINE BLEACH [4]

USAGE DU PRODUIT : Produit de blanchiment au chlore pour lessive

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 :

REGISTRY NO.	% W	NOM(S) CHIMIQUE(S)	VLE			DL50	CL50
			MPT mg/m ³	LECT mg/m ³	Plafond mg/m ³		
7681-52-9	10-15	Hypochlorite de sodium	-----	Non établies	-----	Non disponible	Non disponible
1310-73-2	1-5	Hydroxyde de sodium	2	---	---	Non disponible	Non disponible

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT D'ÉBULLITION ~ 104° C (220° F)	DENSITÉ (H₂O = 1) 1,07-1,26	% DE SOLIDE SUR LA MASSE 13-15%
PRESSION DE LA VAPEUR Non établies	TAUX D'ÉVAPORATION < 1	POINT DE CONGÉLATION Non disponible
DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1) Non établies	APPARENCE ET ODEUR Liquide jaune verdâtre, odeur de chlore	SOLUBILITÉ DANS L'EAU Complète
pH 12,5-13,5	COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE Non disponible	SEUIL DE L'ODEUR Non disponible
		ÉTAT PHYSIQUE Gaz__ Liquide <u>X</u> Solide__

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR > 104° C (220° F)	MÉTHODE DE DÉTERMINATION ASTM - D56	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ Non disponible
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 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. Éviter toute inhalation de vapeurs et tout contact corporel. Se tenir contre le vent et hors de zones basses.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Dans un incendie, ce matériau risque de se décomposer et de produire des vapeurs irritantes, du chlore gazeux et des oxydes de sodium. Lorsqu'il est chauffé ou en contact avec plusieurs métaux, ce produit dégage de l'oxygène susceptible d'augmenter les risques d'incendie. Contenir les eaux de ruissellement pour éviter toute atteinte à l'environnement. Les vapeurs toxiques risquent d'être libérées par contact avec de l'acide ou de la chaleur. De fortes réactions peuvent se produire avec des matériaux et des substances organiques oxydables.

SECTION V : RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : STABLE X

CONDITIONS D'INSTABILITÉ

Non établies

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ

Non établies

INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER)

Acides et oxydants forts

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE

Chlorate de sodium, acide hypochloreux, chlore gazeux et acide chlorhydrique

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

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

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. Affection oculaire irréversible possible.

CONTACT AVEC LA PEAU : Provoque de graves affections ou irritation cutanées accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et des brûlures chimiques.

Le contact nocif peut ne pas provoquer douleurs immédiatement.

INGESTION : Nocif en cas d'ingestion. Provoque détérioration 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 : Ce produit provoque une irritation du nez, de la bouche, de la gorge et des poumons. Il risque également de provoquer des brûlures des voies respiratoires avec le produit d'œdème des poumons susceptible d'entraîner essoufflement, sifflement, suffocation, douleur thoracique et déficience de la fonction pulmonaire. Toute inhalation de fortes concentrations de brouillard peut provoquer des lésions pulmonaires permanentes.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE

Aucun connu

PROPRIÉTÉ IRRITANTE

SENSIBILITÉ AU PRODUIT

CANCÉROGÉNÉCITÉ

CORROSIVE (voir ci-dessus)

Non disponible

Non

EFFETS TOXIQUES

SUR LA REPRODUCTION

TÉRATOGENÉCITÉ

MUTAGÉNÉCITÉ

EFFETS TOXIQUES SYNERGITIQUES

Non disponible

Non disponible

Non disponible

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 lors de la manipulation du produit. Le port de tabliers en caoutchouc, de bottes en caoutchouc et de tout autre vêtement de protection est recommandé en cas de contact corporel éventuel. Des douches oculaires et installations sanitaires doivent être facilement accessibles dans des endroits où le produit non dilué est manipulé. Voir 29 CFR 1910.132-138 pour de plus amples informations. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Une protection respiratoire n'est pas censée être requise lors d'une utilisation normale. Néanmoins, si les limites d'exposition sont dépassées (voir Section II) ou si une irritation des voies respiratoires se produit, il est recommandé d'utiliser un respirateur homologué NIOSH pour les conditions d'utilisation et les produits chimiques en Section II. (N95 ou supérieur avec cartouche de gaz acide recommandé.) Ou utiliser un appareil respirateur autonome. Le produit se décompose lentement pour produire du chlore gazeux.

MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : Contenir les grands déversements et transférer dans un conteneur adéquat pour récupération ou évacuation. Absorber le matériau restant ou les petits déversements à l'aide d'un matériau inerte puis évacuer conformément aux réglementations.

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. Utiliser suffisamment de ventilation. Ne pas avaler. Laver abondamment après toute manipulation. Tout contact avec de l'ammoniac et des composés à base d'ammine peut produire des composés de chloramine toxiques. Tout contact avec des acides peut dégager du chlore gazeux dangereux. Les conteneurs vides retiennent des résidus du produit. Continuer de respecter les consignes de sécurité et de manipulation avec les conteneurs vides.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver la température en dessous de 29° C et au-dessus de 0° C. Ne pas entreposer à proximité d'acides, de chaleur, ou de matériaux ou substances organiques oxydables. Garder hors de la portée des enfants.

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

SECTION VIII : PREMIERS SOINS

YEUX : Maintenir la paupière de l'œil ouverte et rincer lentement et délicatement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, au bout des 5 premières minutes, puis continuer de rincer l'œil. Contacter un centre antipoison ou un médecin quant au traitement à suivre.

PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Contacter un centre antipoison ou un médecin quant au traitement à suivre. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation.

INGESTION : Contacter un centre antipoison ou un médecin quant au traitement à suivre. Faire lentement boire un verre d'eau à la personne si cette dernière est en mesure d'avaler. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

INHALATION : Faire sortir la victime à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le numéro de secours d'urgence (911) ou une ambulance puis administrer une respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Contacter un centre antipoison ou un médecin quant au traitement à suivre.

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

CLOTHESLINE FRESH CHLORINE BLEACH [4]

DATE D'ÉMISSION : 23 d'octobre, 2016

REMPLECE : 23 d'octobre, 2013

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

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE : 800/537-8990