

101 Agent de blanchiment

Numéro de FS : 67
5/22/2015

Date de révision :

Page 1 sur 6

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE

L'ENTREPRISE Fabricant

James Austin Company
115 Downieville Road
Mars, PA 16046 États-Unis

Téléphone : 724-625-1535
724-625-3288
Téléco : www.jamesaustin.com

Preneur :
Site
Web :

Nom du produit : 101 Agent de blanchiment
Date de révision : 22/05/2015
Version : 1
Numéro de FS : Nom commun : Numéro
7681-52-9
CAS : Code de produit : Formule
54200-03690, 54200-03056, 54200-04053
NaOCl
chimique : Agent de blanchiment, agent de blanchiment liquide, agent de blanchiment au bicarbonate de sodium
Synonymes : 90037130, 90030560, 90040550
Identifiant interne :

N° de téléphone d'urgence : CHEMTREC
É.-U. : 1 800 424-9300 Canada : 1 800 567-7455

Centre antipoison : 1 800 222-1222

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Mot signal du SGH :
MISE EN
GARDE :

Pictogrammes de danger du SGH :



Classifications du SGH :

Santé, graves lésions oculaires/irritation oculaire, 2 B,
Santé, toxicité d'organisme cible spécifique - exposition simple, 3
Environnement, dangers pour l'environnement aquatique - aigu, 1
Environnement, dangers pour l'environnement aquatique - chronique, 1
Santé, corrosion/irritation cutanée, 2



Fiche signalétique

James Austin Company

Phrases du SGH :

H320 - Cause une irritation oculaire

H335 - **Peut irriter les voies respiratoires.**

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques,

H413 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques

101 Agent de blanchimen t

Numéro de FS : 67

Date de révision : 2015-05-

22

Page 2 sur 6

H315 - Cause une irritation cutanée

Déclarations de précaution du SGH :

P220 - Garder/stocker loin des vêtements et des matières combustibles. P260 - Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, les vapeurs ou les embruns de pulvérisation. Après une manipulation, laver avec soin la peau exposée.

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P270 - Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P280 - Porter des gants, des vêtements protecteurs, des lunettes de sécurité et un masque de protection. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+330+331 - EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS provoquer de vomissements. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P303+361+353 - EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : Retirer/enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. P304+341 - EN CAS D'INHALATION : Si la respiration est difficile, déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. P305+351+338 - EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et si cela peut être fait facilement.

Continuer de rincer.

P309+311 - EN CAS d'exposition ou de malaise : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P401 - Entreposer dans un endroit sec et frais.

P501 - Jeter le contenu/le contenant dans une installation d'évacuation des déchets approuvée.

3

COMPOSITION/DÉTAILS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients :

N° CAS | Pourcentage | Nom chimique

7681-52-9 | 1,00-5,00 % | Hypochlorite de sodium

7732-18-5 | 95,00-99,00 % | eau

4

PREMIERS SOINS

- Inhalation :** Après une exposition excessive à des vapeurs, amener la victime à l'air frais et consulter un médecin si des symptômes se développent ou persistent.
- Contact avec la peau :** Rincer immédiatement à grande eau. Garder les yeux grands ouverts pendant le rinçage. Éviter de frotter la zone irritée. Le cas échéant, obtenir des soins médicaux.
- Contact avec les yeux :** Ne PAS provoquer de vomissements. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Boire de grandes quantités d'eau. Appeler un médecin ou un centre antipoison.
- En cas d'ingestion :**

REMARQUE POUR LE MÉDECIN :

Une lésion probable des muqueuses pourrait contre-indiquer l'option d'un lavage gastrique.

101 Agent
de
blanchiment

Numéro de FS : 67

Date de révision : 2015-

05-22

Page 3 sur 6

S **MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Inflammabilité	Ininflammable
: Point	Aucun renseignement
d'éclair :	disponible Aucun
Méthode du point de	renseignement disponible
vaporisation : Vitesse	Aucun renseignement
de combustion :	disponible Aucun
Température d'auto-	renseignement disponible
inflammation : LIE :	Aucun renseignement
LSE :	disponible
	Aucun renseignement
	disponible

Une réaction exothermique extrême avec des matières organiques et oxydables pourrait causer des incendies.

En cas d'incendie, porter des vêtements protecteurs complets et un appareil respiratoire autonome doté d'un masque intégral et fonctionnant dans un mode de demande de pression ou un autre mode de pression positive approuvé par le MSHA/NIOSH.

Utiliser des méthodes d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement. Une pulvérisation d'eau pourrait être utilisée pour rafraîchir les contenants exposés.

6 **MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Utiliser de l'équipement de protection individuelle suivant les besoins ou les recommandations. Évacuer le public dans une zone sécuritaire. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter que le déversement n'entre dans les égouts ou les voies navigables. Contenir les fuites en endiguant le produit avec un matériau approprié. Absorber le liquide avec un absorbant inerte et transférer dans un contenant approuvé. Nettoyer à fond la surface contaminée.

7 **MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Précautions de manipulation : Utiliser de l'équipement de protection individuelle suivant les besoins ou les recommandations. Utiliser uniquement avec une aération suffisante.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si la ventilation est inadéquate, utiliser un équipement respiratoire approprié.

Exigences en matière d'entreposage : Stocker dans des contenants correctement étiquetés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder hors de portée des enfants. Séparer des matériaux incompatibles.

8 **CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Sécurité intégrée : Utiliser une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces clos

Équipement de protection individuelle : Lunettes de protection contre les produits chimiques; masque facial; gants en néoprène; appareils respiratoires agréés par le NIOSH; tablier.

101 Agent

Numéro de FS :

Date de révision : 2015-05-
22**PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES**

Aspect : État physique :	Jaune pâle Liquide	Odeur :	Piquant; chlore
Densité :	1,040 à	Solubilité :	Complètement miscible dans l'eau
pH :	1,055 11,50 à 12,50		

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Situations à éviter :	Un contact avec des substances incompatibles. Une exposition à la chaleur et à la lumière. Réagit violemment aux acides forts et produit du chlore gazeux. Un contact avec des amines produit des chloramines.
Matériaux à éviter :	Agents oxydants forts, acides, métaux, composés organiques, ammoniac. Matériaux oxydables ou combustibles.
Décomposition dangereuse :	Aucun lors d'un traitement normal.
Polymérisation dangereuse :	Ne se produit pas.

11 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**Données toxicologiques :**

Effets sur les yeux : Peut brûler les yeux.

Effets sur la peau : Cause une irritation cutanée et peut entraîner des brûlures sur une peau éraflée.

Effets aigus lors d'une inhalation : Les vapeurs et les nuages du produit peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire; peut causer de la toux. Effets chroniques : Une surexposition prolongée ou répétée peut entraîner des lésions pulmonaires.

Cancérogénicité : N'est pas un carcinogène connu. Mutagénicité : Inconnue.

Tératogenèse : Inconnue.

Toxicité aiguë :

Orale (DL 50) Aucune donnée disponible

Inhalation, (CL 50) : Aucune donnée disponible

Irritation de la peau : Cause une irritation cutanée sévère et peut entraîner des brûlures sur une peau éraflée.

Irritation des yeux : Provoque des dommages oculaires graves.

Sensibilisation : Aucune donnée disponible

Toxicité chronique :CIRC groupe 3; non classifiable en tant que carcinogène humain

12 **INFORMATIONS**

ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons et les organismes aquatiques. Ne pas déverser un effluent contenant ce produit dans des lacs, des affluents, des étangs, des estuaires, des océans ou d'autres plans d'eau à moins d'être en conformité avec les exigences d'un permis de système d'élimination des déversements de polluants (NPDES ou National pollutant discharge elimination system) et d'avoir avisé par écrit les autorités compétentes avant le déversement. Ne pas déverser un effluent contenant ce produit dans les systèmes d'égouts avant d'avoir avisé l'autorité locale de traitement des eaux usées. Pour obtenir des directives, communiquer avec votre bureau local ou régional des eaux ou avec l'EPA.

13 **CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux lois et réglementations locales, régionales et nationales.
Ne pas réutiliser le contenant, mais le mettre au rebut ou l'envoyer dans une installation de recyclage qui accepte les bouteilles HDPE de couleur.

14 **INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

DOT : Non réglementé. Classé comme non dangereux.

15 **INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

COMPOSANT/(CAS/PERC)/CODES

* Hypochlorite de sodium (7681529 1,00 À 5,00 %) CERCLA, CSWHS, MASS, PA, TSCA

* Eau (7732185 95,00 à 99,00 %) TSCA

RÉGLEMENTATION DESCRIPTIONS IMPORTANTES

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWHS = Clean Water Act Hazardous substances
MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances
TSCA = Toxic Substances Control Act

OSHAWAC = OSHA Workplace Air Contaminants
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

16

AUTRES

INFORMATIONS

Auteur : James Austin Company

Date de publication : 25/11/2014

Note de révision : FTSS (Fiche technique santé-sécurité) convertie en format SGH - FS

Avis de non-responsabilité : James Austin Company fournit ces renseignements sans aucune garantie. Les renseignements sont considérés comme exacts, mais James Austin Company ne fait aucune représentation quant à leur exactitude. Ces renseignements doivent être utilisés pour effectuer une détermination indépendante; les utilisateurs sont donc responsables de la vérification de ces données dans leurs propres conditions et méthodes d'exploitation. Ces renseignements concernent uniquement la substance spécifiquement désignée ci-dessus et ne concernent pas son utilisation combinée avec une autre substance ou dans un procédé quelconque.