

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

073905007

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

073905015 073905049

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

073905023 073905056 073905106

# Isolyser®/SMS®

## Fiche de données de sécurité

### SECTION 1 – IDENTIFICATION

**Date de révision :** 19 Juin 2018

**Téléphone de contact d'urgence :** CHEMTREC 800-424-9300

**Nom du produit :** SRS 800, SMS 2400, SMS 4000, SMS 10000

**Synonyme :** Aucun(e)

**Numéro CAS :** Aucun attribué

**Famille chimique :** Solution : Solution de monomère à base d'eau, catalyseurs : Sels et oxydes inorganiques

**Fabricant :**

WCM, Inc.  
6054 Corte Del Cedro  
Carlsbad, CA 92011  
(760) 930-9101  
[info@wastewise.com](mailto:info@wastewise.com)

**COORDONNÉES D'URGENCE :**

CHEMTREC : (800) 424-9300

### SECTION 2 – IDENTIFICATION DE DANGER



**Avertissement :**

Nocif en cas d'inhalation.

Nocif si avalé.

Nocif si absorbé par la peau.

Peut causer une légère irritation des yeux.

Peut causer une irritation cutanée.

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Les catalyseurs sont également corrosifs.

**Déclarations de mise en garde Prévention :**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Éviter de respirer les fumées.

En cas de contact, rincer à l'eau pendant quinze minutes. En cas d'ingestion, contacter un médecin pour obtenir des soins médicaux et appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300.

### SECTION 3 – COMPOSITION/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

**Composant :**

N-Méthylolacrylamide

Benzotriazole

Nitrite de sodium

APS (Catalyseur A)

ZFS (Catalyseur B)

**Numéro CAS :**

924-42-5

95-14-7

7632-00-0

7727-54-0100

24887-06-7

(Voir la section 8 pour les limites d'exposition)

## SECTION 4 – MESURES DE PREMIERS SOINS

**CONTACT AVEC LES YEUX** : Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Ne pas utiliser d'agents chimiques pour neutraliser. Consulter un médecin. **CONTACT AVEC LA PEAU** : Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Retirer et laver les vêtements contaminés. Consulter un médecin. **INHALATION** : Éliminer de l'exposition. Administrer une la respiration artificielle et de l'oxygène si nécessaire. Consulter un médecin. **INGESTION** : Appeler CHEMTREC (800) 424-9300 et consulter un médecin.

## SECTION 5- MESURES À PRENDRE POUR LUTTER CONTRE LE FEU

**POINT D'ÉCLAIR ET MÉTHODE** : Sans objet

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:**  
Non établi

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (O/C VOLUME/AIR) INFÉRIEURE** :  
Aucune donnée

**SUPÉRIEUR** : Aucune donnée

**AGENT D'EXTINCTION** : Non combustible dans les conditions d'utilisation prévues. Pulvériser de l'eau en cas d'incendie dans la zone.

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES** : Porter un appareil respiratoire autonome pour combattre les grands incendies.

**DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION** : Émet des fumées toxiques en cas d'incendie. Le contact avec des métaux en poudre provoque un incendie.

## SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

**Procédures en cas de déversement ou de fuite** : *Solution* : absorber avec du papier, de la vermiculite ou de l'absorbant pour plancher. *Catalyseur* : Balayer à l'aide d'un balai et d'un porte-poussière.

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS** : L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément à la réglementation applicable.

## SECTION 7- MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION** : Éviter le contact avec les liquide, poudres et vapeurs. Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène industrielle, un équipement de protection individuelle approprié et en suivant des pratiques de travail sûres.

**STOCKAGE** : Gardez le contenant et les packs de catalyseur fermés et à l'écart d'autres produits chimiques, de la chaleur, des étincelles ou des flammes nues. Ne pas refroidir. Le catalyseur est sensible à l'humidité et peut produire de la chaleur lorsqu'il est mouillé.

**AUTRE** : Ne pas ingérer. Ne pas porter de lentilles de contact sans protection oculaire.

## SECTION 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

**Directives d'exposition** : (Produit) *Solution* - Aucun établi. *Catalyseur* - Le LEP est de 5 mg/rn3 pour les poussières totales.

**Ingrédients N° CAS Pourcentage d'exposition :**

Solution :

N-Méthylolacrylamide 924-42-5 < 60 l mg/m<sup>3</sup> [du fabricant]

Benzotriazole 95-14-7 Aucun établi

Nitrite de sodium 7632-00-0 Aucun établi

Catalyseur :

APS, Persulfate d'ammonium (A) 7727-54-0100) ACGIH 0,1 mg/m<sup>3</sup> (MPT) (par fabricant)

ZFS, Formaldéhyde sulfoxylate de zinc (B) 24887-06-7 Poussière totale OSHA LEP, ACGIH VLS (par fabricant)

\*L'APS et le ZFS contiennent du sulfate de sodium et du zinc (en tant que composant du ZFS) qui peuvent être soumis aux exigences de déclaration de la Section 313, Titre 111 de SARA. Le nitrite de sodium peut être soumis aux exigences de déclaration de la section 313, titre III de la SARA.

**Contrôles d'ingénierie :** Entreposer dans un endroit bien ventilé**Protection respiratoire :** NIOSH/OSHA purificateur d'air ou respirateurs à adduction d'air lorsque les niveaux de poussière dépassent LEP.**Protection des yeux :** Lunettes anti-poussière et résistantes aux produits chimiques.**Protection des mains :** Gants résistants aux produits chimiques.**Protection de la peau :** Porter des vêtements de protection appropriés pour minimiser l'exposition de la peau.**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Solution :** APS ZFS**Point d'ébullition :** Non disponible**Point de fusion :** Non disponible**Pression de vapeur :** Non disponible**Densité de vapeur :** Non disponible**Solubilité dans l'eau :** 100%**Gravité spécifique :** 1,07 à 1,051 à 25o C**Viscosité (30 °C):** Non disponible**% Volatile en vol. :** Non disponible**pH :** 4,9 à 6,5**Taux d'évaporation :** Équivalent à Eau NA**Apparence / odeur :** Liquide clair avec une légère odeur. Poudre blanche/odeur éventée, Poudre blanche/odeur forte**SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Condition contribuant à l'instabilité :** Températures extrêmes, exposition à des matériaux incompatibles.**Incompatibilité :** Réducteurs et comburants, acides ou bases fortes, peroxydes, chloroformiates, bisulfites, ammoniac, cyanures, amines, cuivre, aluminium et lait. Le contact de métaux en poudre fine avec le catalyseur peut provoquer un incendie.**Réactions dangereuses/ produits de décomposition :** Monoxyde de carbone, oxydes d'ammoniac d'azote et de soufre.**Condition contribuant à la polymérisation dangereuse :** Chaleur excessive.**SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****YEUX ET PEAU :** Solution. Le contact direct peut provoquer une irritation modérée. Le matériau peut pénétrer la peau et causer des nausées en cas de contact prolongé ou répété. Catalyseur : L'APS peut endommager l'œil de

façon permanente et entraîner la cécité, être gravement irritant pour la peau et causer des dommages potentiellement permanents, et pénétrer la peau intacte causant des dommages aux organes internes. ZFS peut également provoquer une irritation.

**INHALATION** : Solution : Peut produire une irritation des tissus, des maux de tête, de la somnolence ou une perte de conscience. Catalyseur : Le ZFS peut causer une irritation passagère des voies respiratoires. Si le ZFS est chauffé et que des fumées sont générées (ce qui n'est pas cohérentes avec l'utilisation prévue du produit), de la fièvre et des symptômes réversibles ressemblant à une infection des voies respiratoires supérieures pourraient survenir. L'inhalation d'APS peut être mortelle en raison d'une grave inflammation des voies respiratoires.

**INGESTION** : Peut provoquer une irritation gastrique. Un ou plusieurs ingrédients peuvent être toxiques en cas d'ingestion

Catalyseur : Le ZFS peut également produire une irritation de la bouche et de la gorge, des nausées, des vomissements et une maladie systémique. L'ingestion d'APS peut mettre la vie en danger en raison de la corrosion des tissus.

## SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES (non obligatoire)

## SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION (non obligatoire)

## SECTION 14 – INFORMATIONS DE TRANSPORT (non obligatoire)

## SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**US FDA** – Dispositifs médicaux de classe II

## SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

Proposition 65 de Californie : Ce produit peut vous exposer au n-Méthylolacrylamide, qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer. POUR PLUS D'INFORMATIONS, VOIR [WWW.P65WARNINGS.CA.GOV](http://WWW.P65WARNINGS.CA.GOV)

### **COTE DU SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES MATIÈRES DANGEREUSES (HMIS) :**

Santé= 2      Inflammabilité = 1      Réactivité= 2      Équipement de protection= F

Isolyser et SMS sont des marques déposées de WCM, Inc.

**Avis de non-responsabilité** : Bien que les informations et recommandations énoncées dans les présentes soient considérées comme exactes à la date des présentes, WCM Inc, n'offre aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité en cas de confiance. Cette ligne de produits est fabriquée par WCM Inc