

Fiche technique sur la sécurité des substances

HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC.
3209 Gresham Lake Road, Suite 109, Raleigh, NC 27615

Téléphone : 1-919-873-0970

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Appellation commerciale : HYDROSIZE® U10-01

Famille chimique : emulsion de polymère

N° CAS : Consultez TSCA Status, Section 15.

N° MSDS : U10-01

Date d'entrée en vigueur: 6/09/2006

HMIS Suprime : Santé = 1 **Inflammabilité = 0** **Réactivité = 0**

2. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SURE LES INGRÉDIENTS

<u>Chimique Nom</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Contenu Maximum</u>	<u>Exposition Limite</u>
Solides de polymère	Propriétaire	30% ± 2%	Pas assigné
Eau	7732-18-5	70% ± 2%	Pas assigné

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Les Limites d'exposition:** Il n'y a aucune limite d'exposition OSHA ou ACGIH TLV établi pour ce produit.
- **Exposition Aigue :**
 - Peau :** Ce produit peut causer l'irritation de la peau sur le contact prolongé d'exposition.
 - Inhalation :** L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols peut provoquer l'irritation des yeux, nez et gorge.
 - Yeux :** Tout contact direct avec cette substance peut causer l'irritation des yeux.
- **Routes primaires d'entrée :** Inhalation des vapeurs (particulièrement si pulvérisé ou de chauffage)
- **L'information toxicologique :** Cette substance ne contient pas plus de 0,1% de tout produit chimique homologué par NTP, IARC ou OSHA comme étant carcinogène. L'information disponible de toxicologie et des propriétés physiques et chimiques de cette substance suggère que la surexposition soit peu susceptible d'aggraver des conditions médicales existantes.

4. PREMIERS SOINS

- **Contact oculaire** : Rincer les yeux immédiatement à l'eau et au savon. Consulter immédiatement un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
- **Contact cutané** : Rincer la peau à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
- **Ingestion** : Consulter immédiatement un médecin.
- **Inhalation** : Sortir la ou les victimes à l'air frais. Consulter un médecin si la ou les victimes éprouvent de la difficulté à respirer.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- **Point D'Eclair** : Sans objet
- **Limite Inférieure d'Inflammabilité** : Sans objet
- **Limite Supérieure d'Inflammabilité** : Sans objet
- **P'température d' Auto-Inflammation** : Non disponible
- **Moyens de lutte contre l'incendie** : Utiliser du gaz carbonique, de l'eau ou de la poudre chimique.
- **Matériel de lutte contre l'incendie** : Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et des vêtements de protection contre l'incendie.
- **Dangers d'incendie et d'explosion** : Aucune danger n'a été identifiée.
- **Produits de combustion dangereux** : La combustion peut entraîner la production de gaz, vapeurs et époussette toxiques irritantes.
- **NFPA Surprime**
 - Santé** : 1
 - Inflammabilité** : 0
 - Réactivité** : 0
 - Risque spécifique** : Aucune risqué spécifique n'a été identifiée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Les substances peuvent être coagulé avec du chlorure de sodium, qui peut faciliter nettoyer avec de l'eau. Nettoyer avec de l'eau avant de secher. Porter d'un équipement de protection pendant le nettoyage. Dans le cas de l'évacuation de cette substance dans sa forme d'origine, celle-ci n'est pas réglementée comme déchet dangereux RCRA sous 40 CFR 261. Prendre soin pour s'assurer que cette substance et ses contenants sont débarassés dans un service approuvé selon les règlements courant fédéraux, provinciaux et locaux. Pour de plus amples informations, consulter votre agence d'état ou agence locale de déchets solides ou la ligne directe de L'Agence Environnementale aux États-Unis (RCRA). Téléphone : 1-800-424-9346 ou 1-202-382-3000.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- **Information pour la manutention** : Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact prolongé.
- **Information pour le stockage** : Stocker entre 5 °C (41 °F) et 35 °C (95 °F). Tous les zones de stockage et contenants devraient se conformer aux codes locaux du feu et de bâtiment.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Contrôles techniques** : une bonne ventilation générale devrait suffire au contrôle des concentrations en suspension dans l'air de vapeurs irritantes. Certaines opérations peuvent nécessiter une ventilation pour éviter l'inhalation des vapeurs.
- **Protection respiratoire** : Une protection respiratoire n'est pas généralement essentielle lors d'une utilisation et manipulation normales. Le besoin d'une protection respiratoire doit être évalué si cette substance est pulvérisée ou chauffée dans des locaux de mauvaise ventilation.
- **Protection cutanée** : Des gants en caoutchouc, en nitrile ou neoprene offrent une protection adéquate contre tout contact cutané.
- **Protection oculaire** : Porter des lunettes de protection avec écrans latéraux ou des lunettes à coques.
- **Équipements de Protection** : Porter des vêtements de protection. Un poste pour le lavage des yeux et une douche de décontamination doivent être à la disposition.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Couleur**: amber
- **Solubilité dans l'eau** : dispersible
- **Point D'Ébullition** : >212 °F (100°C)
- **Point de Congélation** : 32 °F (0 °C)
- **Densité de Vapeur** : >1 (AIR=1)
- **% Volatil** : 68 – 72 % par poids
- **Densité** : 1.1
- **Cadence D'Évaporation** : <1 (BuAc = 1)
- **pH** : 7.0 – 10.5

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Stabilité** : Cette substance est stable.
- **Polymérisation dangereuse** : Polymérisation dangereuse improbable.
- **Incompatibilité** : Aucune incompatibilité n'a été identifiée.
- **Conditions à éviter** : Températures de congélation (inférieures à 32 °F ou 0 °C)
- **Produits de décomposition dangereuse** : La décomposition thermique peut former composés organiques à petit poids moléculaire.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- **Toxicité oculaire aigue** : Aucune toxicité n'a été identifiée.
- **Toxicité cutanée aigue** : Aucune toxicité n'a été identifiée.
- **Toxicité aigue par inhalation** : Aucune toxicité n'a été identifiée.
- **Toxicité orale aigue** : Aucune toxicité n'a été identifiée.
- **Chronique/cancérogénicité** : Cette substance ne contient pas plus de 0,1% de tout produit chimique homologué par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), le National Toxicology Program (NTP) ou selon les règlements de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA) comme étant carcinogène.
- **Tératologie** : Aucune toxicité n'a été identifiée.
- **Reproduction** : Aucune toxicité n'a été identifiée.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

- **Écotoxicité** : Aucune information n'est disponible.
- **Devenir dans l'environnement** : Aucune information n'est disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- **Méthode pour l'élimination des déchets** : N'est pas déchet dangereux RCRA. L'évacuation de cette substance n'est pas réglementée par RCRA. Se familiariser avec les règlements fédéraux, provinciaux et locaux pour assurer que l'évacuation de la substance et de ses contenants répond à toutes les exigences réglementaires.

14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

- **DOT** : Non réglementé par DOT-HMR

15. DONNÉES DE RÉGLEMENTATION

- **SARA Titre III : Classification WHMIS** : Ce produit n'est pas réglementé en vertu des SARA Titre III (40 CFR 70). Ce produit ne contient pas de substance présente sur la Liste de divulgation des ingrédients WHMIS.
- **SARA Titre III : Section 313 Liste de produits chimique toxique (TCL)**: Ce produit ne contient aucun agent chimique soumis au Signalement des déversements chimiques toxiques annuels de routine en vertu de l'Article 313 (40 CFR 372).
- **Transport Au DOT** : Non réglementé par DOT-HMR.
- **TSCA Section 8(b) – État d'inventaire** : Tous les composants de cette substance sont repertoriés dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis ou sujets au statut d'exemption de polymère par 40 CFR 723.250.
- **État d'inventaire européen (EINECS)** : Tous les composants sont réertoriés dans l'inventaire chimique EINECS ou en sont exempts. La partie polymère de ce produit est fabriquée à partir de reactants qui figurant sur la liste de l'EINECS et répond à la définition de l'EINECS relative aux polymères d'exception.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les présentes informations sont fournies de bonne foi et sont correctes au mieux de la connaissance de HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC. à partir de la date ci-incluse et sont à l'intention de nos clients. En revanche, HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC. ne fait aucune représentation relativement à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Nous exigeons de nos clients qu'ils inspectent et vérifient nos produits avant de les utiliser et qu'ils s'assurent que le produit convient à leurs applications spécifiques. HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC. ne peut être tenu responsable de tout dommage ou responsabilité de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des ces informations. HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC. désavoue toute autre garantie ou représentation, expresse ou implicite, y compris les garanties implicites du caractère adéquate pour la commercialisation ou un usage particulier en ce qui concerne les informations ou le produit. Le remède exclusif pour toutes les réclamations prouvées est remplacement de nos substances et HYDROSIZE® TECHNOLOGIES, INC. n'a d'obligation aucune circonstance pour tout dommage particulier, accessoire ou indirect.