

# SPEC4 Disinfectant Wipes

## Fiche de Données de Sécurité

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance et de la société

Nom du produit : SPEC4 Disinfectant Wipes  
Utilisation de la substance/mélange : Les serviettes préhumectées  
Code du produit : 1567  
Société : Total Solutions  
P.O. Box 240014  
Milwaukee, WI 53224 - USA  
T 800-743-6417  
[athea.com](http://athea.com)  
Contact: Technical Department  
Numéro d'urgence : For Chemical Emergency Call Chemtrec 24hr/day 7days/week: 1-800-424-9300

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US  
Skin Sens. 1 H317

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage GHS US  
Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) : GHS07  
Mentions de danger (GHS US) : Attention  
Conseils de prudence (GHS US) : Peut provoquer une allergie cutanée  
Éviter de respirer les brouillards, aérosols.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.  
En cas de contact avec la peau: Laver abondamment soap and water.  
Traitement spécifique (voir Premiers secours sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical o consulter un médecin.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Éliminer le conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
D-limonène (Cleansing Agent)	(N° CAS) 5989-27-5	0.1-1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

All hazardous chemicals, as determined by 29 CFR 1910.1200 have been listed. A specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret. Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Premiers soins après inhalation : Emmener la victime à l'air frais.  
Premiers soins après contact avec la peau : Se laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

# SPEC4 Disinfectant Wipes

## Fiche de Données de Sécurité

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/effets après inhalation : Aucune en utilisation normale.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.  
Symptômes/effets après ingestion : Douleurs gastrointestinales.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Adapter les agents d'extinction à l'environnement.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Tenir compte des liquides d'extinction polluants.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lunettes bien ajustables. Gants. Vêtements de protection.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ventiler la zone de déversement.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Stopper la fuite. Aérer la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Pomper/recueillir le produit libéré dans les récipients appropriés.  
Procédés de nettoyage : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Tenir l'emballage bien fermé.  
Mesures d'hygiène : Se laver soigneusement après manipulation. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec les yeux.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.  
Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
Lieu de stockage : Conforme à la réglementation. Conserver dans un endroit frais.

# SPEC4 Disinfectant Wipes

## Fiche de Données de Sécurité

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### D-limonène (5989-27-5)

Non applicable

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle : Utilisez des équipements de protection individuelle approprié lorsque l'évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection. Gants.



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Les serviettes préhumectées
Odeur	: lemon-like
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 10,5 – 12 -Tested using the liquid component of the towelette
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: > 200,01 °F Closed Cup -Tested using the liquid component of the towelette
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1 g/ml -Tested using the liquid component of the towelette
Solubilité	: Composant liquide est soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Teneur en COV	: < 0,5 % Tested using the liquid component of the towelette

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# SPEC4 Disinfectant Wipes

## Fiche de Données de Sécurité

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

D-limonène (5989-27-5)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 423 : Toxicité orale aiguë - Méthode par classe de toxicité aiguë, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Read-across, Dermique, 7 jour(s))

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 10,5 – 12 -Tested using the liquid component of the towelette

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: 10,5 – 12 -Tested using the liquid component of the towelette

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

D-limonène (5989-27-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable, 3 - Inclassable

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes/effets après inhalation : Aucune en utilisation normale.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Symptômes/effets après ingestion : Douleurs gastrointestinales.

Voies d'exposition possibles : Contact avec la peau et les yeux

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

D-limonène (5989-27-5)	
CL50 - Poisson [1]	720 µg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration mesurée)
CE50 - Crustacés [1]	0,31 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration mesurée)
CL50 - Poisson [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustacés [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 algues	0,32 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration mesurée)

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

D-limonène (5989-27-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.
DThO	3,29 g O <sub>2</sub> /g substance

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

D-limonène (5989-27-5)	
BCF - Poisson [1]	865 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Poids frais)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,4 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 37 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Potentiel de bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

# SPEC4 Disinfectant Wipes

## Fiche de Données de Sécurité

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Méthodes de traitement des déchets : Ne jetez pas les lingettes dans les toilettes.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT : Non réglementé for transport

#### Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### ADR

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont énumérés, ou exclus de l'énumération, sur les substances toxiques Environmental Protection Agency des États-Unis Control Act (TSCA) de l'inventaire.

This product or mixture does not contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

#### FIFRA Labelling

Numéro d'enregistrement auprès de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA) : 6836-340

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.

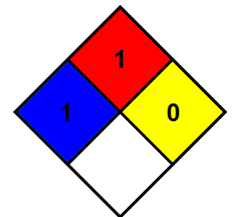
Mention d'avertissement loi FIFRA : Attention

FIFRA Human Health Hazards : Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

California Proposition 65 - Ce produit ne contient pas de substances connues pour l'État de Californie pour causer le cancer et / ou toxiques pour la reproduction.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

- Conseils de formation : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.  
Danger pour la santé NFPA : 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.  
Danger d'incendie NFPA : 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.  
Réactivité NFPA : 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Prepared by: Technical Department

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprétée comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit. Aucune garantie expresse ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de celui-ci. Notre société décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels à la Vendée, les utilisateurs ou des tiers causées par le matériau. Ces acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques associés à l'utilisation de ce matériau.