

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1103

Enzyme Spotting Agent #2

Ready To Use | Prête à l'emploi



Chemsyn Chemical Corporation

Preparation Date / Date de préparation :
Jun 19, 2017

1 Identification of substance and of the company

Product Name: Enzyme Spotting Agent #2
Use of Preparation: Spot & Stain Remover
Company Identification:
Chemsyn Services Inc
485 Millway Avenue, Unit #2
Concord, ON
L4K 3V4
Company Emergency Telephone Number(s):
(833) 888-2436
Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Nom du produit : Enzyme Spotting Agent #2
Utilisez de la préparation : Démaquillant
Identification de l'entreprise :
Chemsyn Services Inc
485 Millway Avenue, Unit #2
Concord, ON
L4K 3V4
Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence :
(833) 888-2436
Transport Numéro(s) d'urgence :
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:
Serious eye damage/eye irritation Category 2B H320
Skin corrosion/irritation Category 3 H316

Hazard Pictograms : None

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Causes eye irritation. Causes mild skin irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling.

Response: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Identification des dangers

GHS Hazards:
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2B H320
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 3 H316

Pictogrammes de danger : Aucun

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation des yeux. Provoque une légère irritation de la peau.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : 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. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Bacterial Spore Concentrate
Cas#: none
Classification: Not Hazardous
% by Wt: 1-5

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Bacterial Spore Concentrate
N°. CAS : none
Classification : Not Hazardous
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Sodium Lauryl Sulphate
Cas#: 68585-47-7
Classification: Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Acute toxicity, oral Category 4 H302
% by Wt: 0.5-1.5

Nom ingrédient : Sodium Lauryl Sulphate
N°. CAS : 68585-47-7
Classification : Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Acute toxicity, oral Category 4 H302
% Par poids : 0.5-1.5

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Inhalation: Inhalation should not pose a serious health threat. If condition does occur, contact physician immediately.

Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.

Skin Contact: After contact with skin, wash immediately with plenty of warm water and soap. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: Have conscious person drink several glasses of water or milk. Contact doctor immediately.

Most Important Symptoms and Effects: no available data

Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas constituer une menace grave pour la santé. Si la condition se produit, contacter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau chaude et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: Avoir conscience personne boire plusieurs verres d'eau ou de lait. Contactez immédiatement un médecin.

Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible

Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products

Unsuitable extinguishing media: None known

Special exposure hazards: No data available

Special safety equipment: not applicable

Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard

Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu

Dangers particuliers: Pas de données disponibles

Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable

Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion

De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin or clothing.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).

Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop leak if safe to do so.

Methods for Cleaning Up: Clear up spills immediately and dispose of waste safely.

Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

Précautions environnementales: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire.

Méthodes de nettoyage: Effacez immédiatement les déversements et évacuez les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wear proper protective equipment

Information about fire and explosion protection: No special measures required.

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place. Store in a cool and dry location.

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.

Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Specific end use: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact visuel. Porter un équipement de protection approprié

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans un endroit frais et sec.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires.

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Recommended

Eye protection: Safety glasses, or goggles if required by employer.

Skin protection: As required by workplace standards.

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: conseillé

Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection si nécessaire par l'employeur.

Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	opaque, off-white liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	pleasant fragrance
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	6-8
Melting Point/Freezing Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity/Relative Density:	1.0
Solubility in Water:	Soluble in water
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	As Water
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	Liquide opaque et blanc cassé
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	Parfum agréable
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	6-8
Point de fusion/Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique/Densité relative :	1.0
Solubilité dans l'eau :	Soluble dans l'eau
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Comme l'eau
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.
Chemical stability: Stable under recommended storage conditions
Thermal decomposition conditions to avoid: Do not mix with boiling water.
Possibility of hazardous reactions: not known
Conditions to avoid: None Known. Keeps containers tightly closed when not in use
Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon
Materials to avoid: Do not mix with bleach, disinfectants or harsh cleaners.
Hazardous polymerization: Will not occur

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage
Conditions de décomposition thermique à éviter : Ne pas mélanger avec de l'eau bouillante.
Possibilité de réactions dangereuses: pas connu
Conditions à éviter : Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation
Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone
Matières à éviter : Ne pas mélanger avec l'eau de Javel, désinfectants ou nettoyeurs agressifs.
Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No data available

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Component Information:

Sodium Lauryl Sulphate
 LD 50 (dermal) >2000 mg/kg Rat
 LD 50 (oral) 1200 mg/kg Rat

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogens.
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: No data available
STOT repeated exposure: No data available
Chronic Toxicity: No data available

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

Sodium Lauryl Sulphate
 DL50 (voie cutanée) > 2000 mg / kg Rat
 DL50 (orale) de 1200 mg / kg Rat

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation : Pas de données disponibles
Effets mutagènes : Pas de données disponibles.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme cancérigènes.
Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles.
STOT exposition unique: Pas de données disponibles.
STOT exposition répétée : Pas de données disponibles.
Toxicité chronique : Pas de données disponibles.

12 Ecological information

Toxicity: No data available for product.
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 D

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation : Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 D

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.
Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.
Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.
Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# :
Groupe d'emballage :

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
 Irritant
California PROP 65: no ingredients listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
 Irritant
California PROP 65: aucun ingrédient énumérés
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Autre information

Prepared for:
 Citron Hygiene LP
 555 Alden Road
 Markham , ON
 L3R 3L5
 (905) 946-1711

Préparé pour :
 Citron Hygiene LP
 555 Alden Road
 Markham , ON
 L3R 3L5
 (905) 946-1711

Date: Jun 19, 2017 **Version #:** 1

Date: Jun 19, 2020 **Version #:** 2
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Feb 22, 2023 **Version #:** 3
Reason for Revision: reviewed and updated section 1

Date: June 30, 2025
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Jun 19, 2017 **N°. du version :** 1

Date: Jun 19, 2020 **N°. du version :** 2
Raison de la révision : examiné et aucune modification apportée

Date: Feb 22, 2023 **N°. du version :** 3
Raison de la révision : section 1 révisée et mise à jour

Date: Juin 30, 2025
Raison de la révision: examiné et aucune modification apportée

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité