

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: URINOCATCH STAIN**
- **Identificateurs additionnelles de produit:** pas d'autres identificateurs
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Essais diagnostique
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SYSMEX AMERICA, Inc
577 Aptakistic Road
Lincolnshire, IL 60069 USA
Phone: 847-996-4500
1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (International)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.
STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
- **Indications complémentaires:**
Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.
Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
- **Conseils de prudence**

(suite page 2)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakistic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 1 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité
Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

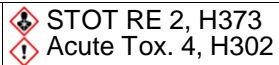
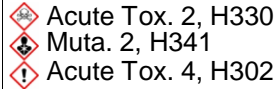
(suite de la page 1)

- P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- P330 Rincer la bouche.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants:**

107-21-1	éthylène-glycol		>90%
1239-45-8	bromure d'éthidium		<1%

· **Indications complémentaires:**

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués
Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
Ne pas pratiquer de respiration par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Retirer les lentilles de contact, si porté et si possible.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 2 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 2)

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine
Dyspnée
Toux
Soif
Acidose
Nausées
Troubles gastro-intestinaux
Perte de connaissance

· Risques

Risque d'incidents respiratoires.
Risque d'œdème pulmonaire.
Risque d'œdème au cerveau.
Risque de pneumonie.
Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.
Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'œdème pulmonaire.
Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Aucun.

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

· Autres indications

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Refroidir les récipients en danger avec la poussières d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

En cas de déversement grand, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/

(suite page 4)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 3 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 3)

poussière/aérosol.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

- **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

107-21-1 éthylène-glycol

EL (Canada) Valeur momentanée: 20** mg/m³
 Valeur à long terme: 10** mg/m³
 Valeur plafond: 100* mg/m³, 50*** ppm
 *Aérosol; ** Particules; ***Vapeur

EV (Canada) Valeur plafond: 100 mg/m³

TLV (U.S.A.) Valeur momentanée: 10** mg/m³, 50* ppm
 Valeur à long terme: 25* ppm
 * fraction de vapeur; ** fraction inhalable, aérosol seulement

WEEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 10 mg/m³

(suite page 5)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 4 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 4)

LMPE (Mexique)	Valeur plafond: 100* mg/m ³ A4, *aérosol seulement
----------------	--

• **Contrôles de l'exposition**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire recommandée.
Limites de vapeurs organiques approuvées par NIOSH et équipées de filtres de poussières/vapeurs devrait être utilisée.

• **Protection des mains:**



Gants de protection

Gants en caoutchouc

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

• **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile
Gants en néoprène
Gants en PVC

• **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

• **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

• **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Éviter le rejet dans l'environnement.

• **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

• **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Aspect:**

Forme: Liquide

(suite page 6)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 5)

Couleur:	Rouge
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	197 °C (386.6 °F)
· Point d'éclair	111 °C (231.8 °F)
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Propriétés comburantes	Non-oxydante.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	
Densité relative	1.11
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
Réactions aux alcalis puissants.

(suite page 7).

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 6 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 6)

- Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **Conditions à éviter** Une chaleur excessive.
- **Matières incompatibles:** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux:**
Seulement en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)
Bromure d'hydrogène
Bromure de carbone

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

107-21-1 éthylène-glycol

Dermique	LD50	9530 mg/kg (lapin)
----------	------	--------------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Légèrement irritant pour la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant pour les yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

- **Voies d'exposition probables**

Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition

(suite page 8)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 7 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité
Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 7)

prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

- **Danger par aspiration**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant

(suite page 9)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 8)

- **Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

- **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est listé.

- **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

Tous les composants sont compris.

- **Liste TSCA:**

Contactez le fabricant pour des renseignements additionnels.

- **Proposition 65, l'état de Californie**

- **Substances connues pour causer le cancer:**

Aucun des composants n'est listé.

- **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

- **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

Aucun des composants n'est listé.

- **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

107-21-1 | éthylène-glycol

- **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

Aucun des composants n'est listé.

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

(suite page 10)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

URINOCATCH STAIN

Document No.: F-7052BG Rev. 02

Page 9 of 10

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 05 février 2019

Révision: 05 février 2019

Nom du produit: URINOCATCH STAIN

(suite de la page 9)

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada (Des substances ne sont pas comprises)**

Contactez le fabricant pour des renseignements additionnels.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

· **Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances)
(<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)
(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: www.chemtelinc.com