

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Cellclean Auto CAL S
- **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**
 Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** Néant
- **Conseils de prudence** Néant
- **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Composants dangereux:** Néant en quantités rapportable.
- **Composants de trace notable (<0,1%)**

26628-22-8	azoture de sodium
------------	-------------------

	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310 STOT RE 2, H373
---	---

4 Premiers secours

(suite page 2)

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 1)

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
Route d'exposition peu probable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau.
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
- **Après contact avec les yeux:**
Enlever les lentilles de contact si porté.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, 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.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Légèrement irritant pour les yeux.
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.
Nausées en cas d'ingestion.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Le produit n'est pas inflammable.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **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**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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,
(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)

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 2 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 2)

sciure).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

· 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**

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

· Préventions des incendies et des explosions: Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.**· Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

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:****26628-22-8 azoture de sodium**EL (Canada) Valeur plafond: 0.29* mg/m³, 0.11** ppm
*azoture de sodium; **Vapeur d'acide hydrazoïqueEV (Canada) Valeur plafond: 0.26 mg/m³, 0.1 ppmREL (U.S.A.) Valeur plafond: 0.3** mg/m³, 0.1* ppm
*comme d'acide hydrazoïque; **comme azoture de sodium; PeauTLV (U.S.A.) Valeur plafond: 0.29** mg/m³, 0.11* ppm
*comme vapeur d'acide hydrazoïque **comme azoture de sodiumLMPE (Mexique) Valeur plafond: 0.29 0.11* mg/m³
A4,*comme vapeur d'acide hydrazoïque**· DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Contrôles de l'exposition****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(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)

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 3 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 3)

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Protection respiratoire:** Non requise en conditions normales d'utilisation.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Les gants de protection sont recommandés pour les contacts prolongés ou multiples.
Porter des gants de protection pour manipuler des récipients endommagés ou qui fuient.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:**
Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.



Lunettes de protection

- **Protection du corps:** Non requise en conditions normales d'utilisation.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale:** Aucune exigence particulière.
- **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 |
| • Couleur: | Incolore |
| • Odeur: | Inodore |
| • Seuil olfactif: | Non déterminé. |
| • valeur du pH: | Neutre |
| • Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| • Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non déterminé. |
| • Point d'éclair | Non applicable. |
| • 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: | |

(suite page 5)

Systemex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 4 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 4)

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Propriétés comburantes	Non-oxydante.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	
Densité relative	Non déterminé.
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** Ce produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Réactions au contact de certains métaux.
- **Conditions à éviter** Chaleur excessive.
- **Matières incompatibles:** Agents d'oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

26628-22-8 azoture de sodium

Oral LD50 27 mg/kg (rat)

Dermique LD50 20 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant pour les yeux.

(suite page 6)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 5 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 5)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Catégories cancérigènes**

- **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

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**

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

- **Danger par aspiration**

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

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

26628-22-8 azoture de sodium

LC50 10.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

5.46 mg/l (pimephales promelas)

EC50 0.35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **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:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

(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)

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 6 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 6)

- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.
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, IMDG, IATA** néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
- **Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Pollutant:** 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** (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)

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 7 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 7)

- **et d'environnement**
- **États-Unis**
- **SARA**

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

26628-22-8 | azoture de sodium

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

26628-22-8 | azoture de sodium

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

26628-22-8 | azoture de sodium

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

· **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:**

Aucun des composants n'est listé.

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

Aucun des composants n'est listé.

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

Aucun des composants n'est listé.

· **NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

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

(suite page 9)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

Cellclean Auto CAL S

Document No.: F-EHS-07355 Rev. 1.0

Page 8 of 9

Effective Date: 16 Aug 2019

Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 26 janvier 2018

Révision: 26 janvier 2018

Nom du produit: Cellclean Auto CAL S

(suite de la page 8)

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)

• 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., Klaassen, 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 Etats-Unis

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

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: www.chemtelinc.com