

Fiche Technique Santé-Sécurité

UF II SEARCH-SED (USS-800A)

Santé	Inflammabilité	Réactivité	Contact
2	1	1	3

1 = Léger, 2 = Moyen, 3 = Élevé, 4 = Très élevé

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE, DISPONIBLE 24 HEURES SUR 24

Contactez CHEM-TEL au 1 800 255-3924

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

UF II SEARCH-SED™ est un colorant à utiliser avec les analyseurs automatisés de particules d'urine désignés par Sysmex.

2. INGRÉDIENTS DANGEREUX

	Pourcentage	Numéro CAS	Statut DOT
Glycol d'éthylène	99,9 % (w/w)	107-21-1	Inoffensif

Glycol d'éthylène : Rat oral LD50 4700 mg/Kg
Humain oral LDLo, varie de 400 mg/Kg à 1600 mg/Kg
Humain oral TDLo, 1,2 à 16 g/Kg

- o Données sur les carcinogènes : **DANGER POTENTIEL DE CARCINOGENES**

Glycol d'éthylène : non identifié comme carcinogène humain.

3. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Liquide bleu foncé transparent. Sans odeur décelable. Le pH est sans objet. La gravité spécifique à 20/4°C = 1,113. Le réactif est entièrement composé d'un colorant à glycol d'éthylène dissout.

4. RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

En cas d'incendie, le colorant pourrait émettre un stimulus ou du monoxyde de carbone. Provoque l'inflammation à 100° C en présence de bichromate d'ammonium, de chlorate d'argent, de chlorure de sodium et de nitrate basique d'uranium.

- o Procédures pour lutter contre l'incendie : Vêtements de protection complets / équipement respiratoire autonome avec masque intégral et approuvé par NIOSH. En cas d'incendie, le glycol d'éthylène émet une fumée composée de monoxyde et de dioxyde de carbone.

5. RÉACTIVITÉ

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage. Éviter toute source de chaleur, de flamme et d'inflammation.

Incompatibilité

Incompatible avec l'acide chlorosulfonique, le téréphtalate de diméthyle, l'oléum, le pentasulfure de phosphore, le fil en cuivre argenté, l'hydroxyde de sodium, l'acide sulfurique et le butoxyde de titane. Provoque l'inflammation à la température ambiante en présence d'acide chromique, de permanganate de potassium et de peroxyde de sodium. Provoque l'inflammation à 100° C en présence de bichromate d'ammonium, de chlorate d'argent, de chlorure de sodium et de nitrate basique d'uranium.

Produits dangereux provenant de la décomposition

Le monoxyde de carbone, la fumée et des gaz irritants et toxiques et le dioxyde de carbone.

6. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Glycol d'éthylène : Rat oral LD50 4700 mg/Kg
 Humain oral LDLo, varie de 400 mg/Kg à 1600 mg/Kg
 Humain oral TDLo, 1,2 à 16 g/Kg

- o Données sur les carcinogènes : **DANGER POTENTIEL DE CARCINOGENES**

Glycol d'éthylène : non identifié comme carcinogène humain.

7. MESURES DE PREMIERS SOINS

- o En cas d'ingestion : Appeler immédiatement les secours médicaux . Si le patient est conscient, diluer, désactiver en lui faisant boire du lait, du charbon actif ou de l'eau. Garder le patient au repos et au chaud. En cas de vomissement, placer le patient sur le côté en surélevant les hanches par rapport à la tête.
- o En cas d'inhalation : Mettre le patient à l'air frais. Appeler immédiatement les secours médicaux.
- o En cas de contact avec la peau : Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon les parties du corps affectées. Appeler les secours médicaux.
- o En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à l'eau en soulevant la paupière inférieure et la paupière supérieure jusqu'à disparition de toutes traces d'irritation. Appeler les secours médicaux.

8. MESURES PRÉVENTIVES ET PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

Porter des gants, des lunettes de sécurité et une blouse de laboratoire. Ventiler la zone du déversement ou de la fuite. Éliminer toute source d'inflammation. Isoler la zone du danger. Interdire au personnel non essentiel et non protégé d'y pénétrer. Créer une levée pour contenir et recouvrir le liquide le cas échéant. Utiliser des outils et de l'équipement antiéclaboussures. Contenir le liquide dans un récipient approprié ou l'absorber à l'aide de matière inerte (ex., la vermiculite, le sable sec, la terre) et le placer dans un récipient pour déchets chimiques. Ne pas utiliser des matières combustibles, telles que la sciure. Ne pas évacuer dans les égouts. Porter des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements imperméables aux liquides pour se protéger contre des éclaboussures. Utiliser l'équipement de protection individuelle. Placer le déversement absorbé dans un récipient approprié hermétiquement scellé (et adéquatement étiqueté) pour l'éliminer. Éliminer les déchets conformément aux règlements environnementaux municipaux, provinciaux et fédéraux.

9. ENTREPOSAGE ET RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX

Entreposer à une température entre 2 et 35° C. Garder à l'abri du soleil et de la poussière pour assurer la performance. Ne pas congeler. Garder à l'abri de toute source d'inflammation. Garder à l'abri des substances incompatibles : l'acide chlorosulfonique, le téréphtalate de diméthyle, l'oléum, le pentasulfure de phosphore, le fil en cuivre argenté, l'hydroxyde de sodium, l'acide sulfurique et le butoxyde de titane.

10. RENSEIGNEMENTS REGLÉMENTAIRES

État des stocks internationaux :

Ingrédient	No CAS	CE	Japon	Australie	Corée	Canada : LIS	Canada : LES
Glycol d'éthylène	107-21-1	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON

États-Unis :

Ingrédient	No CAS	OSHA	CAA	CWA	RCRA	SARA 302	SARA 313	TSCA
Glycol d'éthylène	107-21-1	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI

SIMDUT (Canada) :

INGRÉDIENTS DANGEREUX – SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) Lorsque ce produit est testé en entier, il est considéré comme une substance réglementée, catégorie D, division 2, sous-section A : Matière provoquant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE).

Cette fiche technique santé-sécurité (FTSS) a été préparée selon les critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et elle comporte tous les renseignements exigés par le Règlement.

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi par Sysmex America, Inc. sans toutefois garantir l'exhaustivité ou l'exactitude de celles-ci. Ce document est un guide destiné uniquement à expliquer la manipulation correcte de ce matériel par du personnel qualifié en conformité à ses fins prévues. Toute personne recevant ces informations demeure responsable de leur interprétation lors de la réalisation d'une tâche spécifique. L'utilisateur doit utiliser ces données comme un supplément d'informations complétant les autres informations acquises de manière indépendante et doit déterminer de la même manière la pertinence et l'exhaustivité des informations provenant de toutes origines pour garantir le bon usage et la bonne utilisation de ces matériaux et pour assurer la sécurité et la santé des employés et des clients. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée par rapport à ces informations.

Il est autorisé de faire un nombre illimité de copies sur papier de cette FTSS (fiche technique santé-sécurité) pour divulgation interne exclusivement.