

Section 1 - Identification

Nom commercial : SEDIROL® Contrôle de la vitesse de sédimentation des érythrocytes

Numéro de catalogue/produit : DSC01, DSC06

Producteur / fournisseur :

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Téléphone : (401) 737-3774

Service Information : assistance technique, service clientèle

Informations en cas d'urgence : téléphone : (401) 737-3774

Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h 00, fuseau horaire de l'Est des États-Unis (GMT -5)

Utilisation recommandée : laboratoire clinique, réactif ou composant de diagnostic in vitro

Section 2 - Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Le produit n'est pas classé selon le système général harmonisé (SGH)

Section 2.2 Étiquetage

Indicateur : sans objet

Composants de l'étiquetage qui déterminent le danger : sans objet

Mentions de danger : sans objet

Pictogrammes de danger : sans objet

Classement NFPA (National Fire Protection Association) - Échelle 0-4

Santé = 0

Incendie = 0

Réactivité = 0

Conseils de prudence :

Contient des composants d'origine humaine et/ou potentiellement infectieux

2.3 Autres dangers :

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :

PBT : sans objet

vPvB : sans objet

Nom commercial : SEDI TROL

Section 3 - Composition/Informations sur les ingrédients

Caractérisation chimique : mélanges

Description : mélange de substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

Composition : 10 à 20 % de globules rouges humains et 80 à 90 % d'eau.

La concentration varie en fonction des variations d'un lot à l'autre et d'un niveau à l'autre.

Liste des composants dangereux : sans objet.

Informations complémentaires : contient des composants d'origine humaine et/ou potentiellement infectieux.

Section 4 - Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales

Aucune mesure spéciale nécessaire.

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais ; consulter un médecin en cas de symptômes.

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer abondamment. En général, le produit n'irrite pas la peau.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin et assurer un suivi approprié.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des yeux

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spécifiques nécessaires

Aucune autre information pertinente.

Nom commercial : SEDI TROL

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés : utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement.

Agents d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité : aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure spéciale nécessaire.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Doit être traité comme potentiellement infectieux.

6.2 Précautions environnementales :

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface ou souterraines.

Conserver l'eau de lavage contaminée et l'éliminer de manière appropriée.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Nettoyer soigneusement la zone affectée.

Nettoyants ou désinfectants appropriés.

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois).

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur la sécurité de la manipulation.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

Section 7 - Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre : aucune précaution particulière n'est nécessaire si le produit est utilisé correctement.

Informations sur la protection contre les explosions et les incendies : aucune mesure particulière n'est requise.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : se référer à l'IFU (315-09-011)

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : professionnels des laboratoires cliniques.

Nom commercial : SEDiTROL

Section 8 - Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Informations complémentaires sur la conception des systèmes techniques : pas d'autres données ; voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Composants dont les valeurs limites nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

Le produit ne contient pas de quantités conséquentes de matériaux ayant des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Suivre les pratiques habituelles de biosécurité pour la manipulation de matériel infectieux.

Suivre les pratiques de biosécurité habituelles pour la manipulation de matériel potentiellement infectieux.

Équipement respiratoire :

Non requis.



Protection des mains :

Gants de protection. Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préédation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application. Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

Protection des yeux :

Ne pas porter de lentilles de contact.

Lunettes de sécurité



Protection corporelle : vêtements de protection individuelle (ex. : blouses de laboratoire).

Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Nom commercial : SEDI TROL

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme = liquide

Couleur = rouge

Odeur = légère

Seuil de l'odeur = non déterminé

pH à 20 °C 7,5

Point de fusion/intervalle de fusion : indéterminé

Point d'ébullition/plage d'ébullition : indéterminé

Point d'éclair : sans objet, non déterminé

Inflammabilité (solide, gazeuse) : sans objet

Auto-inflammation : le produit n'est pas auto-inflammable

Risque d'explosion : aucun

Limites d'explosion : non déterminées

Pression de vapeur : non déterminée

Densité à 20 °C (68 °C) : non déterminée

Densité relative : non déterminée.

Densité de vapeur : non déterminée.

Taux d'évaporation : non déterminé.

Densité relative : non déterminée

Solubilité dans l'eau / Miscibilité avec l'eau : entièrement miscible

Coefficient de partage (octanol/eau) : non déterminé

Température de décomposition : non déterminé

Viscosité : non déterminée (dynamique ou cinétique)

9.2 Autres informations : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Solvants organiques = 0,3 %

Eau = 83,45

Contenus solides = 16,4 %

Section 10 - Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.2 Stabilité chimique : pas de décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.5 Matières incompatibles : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux : aucun produit de décomposition dangereux connu.

Nom commercial : SEDI TROL

Section 11 - Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification : aucune.

Effet d'irritation primaire :

· **sur la peau :** pas d'effet irritant.

· **sur l'œil :** pas d'effet irritant.

Sensibilisation : aucun effet sensibilisant connu.

Toxicité subaiguë à chronique : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Informations toxicologiques supplémentaires :

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a pas d'effets nocifs selon notre expérience et les informations qui nous ont été fournies.

Catégories cancérogènes

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) : réactif propriétaire.

NTP (National Toxicology Program, États-Unis) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration, États-Unis) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité) : aucun.

Toxicité à doses répétées : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Section 12 - Informations écologiques (non obligatoires)

12.1 Toxicité

Toxicité à doses répétées : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.4 Mobilité dans le sol : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Remarques générales :

Classe de danger pour l'eau 1 (réglementation allemande) (Auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau. Ne pas laisser le produit non dilué ou de grandes quantités de celui-ci atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT : sans objet.

vPvB : sans objet.

12.6 Autres effets néfastes : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Nom commercial : SEDITROL

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination (non obligatoire)

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation :

Éliminer les déchets conformément aux réglementations nationales, régionales et locales en vigueur.

Emballages non nettoyés :

Recommandation : l'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Section 14 - Informations relatives au transport (non obligatoires)

14.1 Numéro ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.4 Groupe d'emballage (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement : polluant marin : non

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur : sans objet

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC :

Sans objet.

Règlement type de l'ONU : non réglementé

Nom commercial : SEDI TROL

Section 15 - Informations réglementaires (non obligatoires)

15.1 Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 - États-Unis)

Section 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40) : Substance non répertoriée.

Section 313 (40CFR372.65) : Substance non répertoriée.

TSCA (loi sur le contrôle des substances toxiques)

7732-18-5 : Eau - Actif

7647-14-5 : Chlorure de sodium - Actif

122-99-6 : 2-Phénoxyéthanol - Actif

7558-79-4 : Hydrogène orthophosphate disodique - Actif

7447-40-7 : Chlorure de potassium - Actif

Réactif exclusif T -

6381-92-6 : Sel disodique d'acide éthylènediaminetétraacétique dihydraté - Actif

7558-80-7 : Phosphate monosodique - Actif

Réactif exclusif E - Actif

Proposition 65 de la Californie

Produits chimiques réputés cancérigènes : Ce produit ne contient pas de composants répertoriés.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive pour les femmes : aucun

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive pour les hommes : aucun

Toxicité pour le développement : réactif exclusif J15

Section 313 (40CFR372.65) : Substance non répertoriée.

Catégories cancérogènes

EPA (Environmental Protection Agency) : aucun des ingrédients n'est répertorié

TLV (Valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

MAK (concentration maximale sur le lieu de travail établie par l'Allemagne) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

NIOSH-CA (Institut national pour la sécurité et la santé au travail) : aucune

Réglementations nationales - Instructions techniques (air) :

Classe	Part en %
NK	0,1 - 1 %

Classe de danger pour l'eau : classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) : peu dangereux pour l'eau

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

Nom commercial : SEDiTROL

Section 16 - Autres informations

Ces informations sont basées sur les connaissances actuelles du fabricant d'origine. Elles ne constituent pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établissent pas de relation juridiquement contractuelle.

Sources et conseils :

OSHA Brief, Hazard Communication Standard (HCS) basé sur 29 CFR 1910.1200, 2012
Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)