



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Page: 1 de 9

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Daily System Clean

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

848 000 060 Daily System Clean

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale:

Agent de nettoyage.

Uniquement pour utilisateurs professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

Rue/B.P.:

Industriestr. 1

Place, Lieu:

63303 Dreieich

Allemagne

WWW:

www.medizinische-diagnostik-dreieich.de

E-mail:

contact.bmd@bio-rad.com

Téléphone:

+49 (0)6103-3130-0

Télécopie:

+49 (0)6103-3130-646

Service responsable de l'information:

Produktmanagement Transfusion

Téléphone: 06103 3130-611

Télécopie: 06103 3130-724

Indications diverses:

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.

Groupe Diagnostic

2403, rue Guénette

Montréal (Québec) H4R 2E9

Tél: (800) 361-1808

FAX: (514) 334-0872

Numéro d'appel d'urgence

GIZ-Nord, Göttingen, Allemagne,

Téléphone: +49 551-19240

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

Forme: liquide

Couleur: rouge clair

Odeur:

inodore

Classification:

Skin Corr. 1B;

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Page: 2 de 9

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence: Ne pas respirer les poussières ou brouillards.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Peut être corrosif pour les métaux.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution aqueuse

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 77-92-9	Acide citrique, exempt d'eau	25 - 50 %	Eye Irrit. 2A.
CAS 7173-51-5	Chlorure de didécyldiméthylammonium	2.5 - 10 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B.
CAS 69011-79-6	Oxalcool, éthoxylé	< 2.5 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.

4. Premiers secours

Informations générales: Premiers secours: veillez à votre autoprotection! En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Page: 3 de 9

- En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.
- Après contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Contact avec les yeux: Paupières ouvertes, rincer les yeux sous l'eau courante pendant quelques minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
- Ingestion: Rincer la bouche et appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. En cas de vomissement d'une personne sans connaissance, bien la caler sur le côté.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Le produit lui-même n'est pas combustible. Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants. Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, sable.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'échauffement risque de libérer des gaz dangereux.

En cas d'incendie, après la vaporisation de l'eau, risque de formation de: ammoniac, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuel. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Page: 4 de 9

Méthodes de nettoyage: Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients clos pour l'élimination. Nettoyer les résidus de traces avec beaucoup d'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas inspirer les vapeurs.

Protection contre l'incendie et les explosions:

En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager. Risque de formation d'hydrogène en cas de contact avec des métaux légers (danger d'explosion!).

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés au frais et au sec. Protéger de tout effet de la lumière.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec solutions fortement alcalines.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Période de latence: >480 min
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Type de gants: PVC, latex

Protection respiratoire: Lors de l'action des vapeurs/aérosol, porter un masque respiratoire protecteur.
La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la formation d'aérosols. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire). Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Page: 5 de 9

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: rouge clair
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	(Concentré) env. 3
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	115 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Le produit lui-même n'est pas combustible.
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.05 g/mL
Solubilité dans l'eau:	infiniment soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	aucune

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Peut être corrosif pour les métaux.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Peut réagir violemment avec les produits suivants: bases fortes. Exposé à composés ammonium, le produit libère ammoniac.
Conditions à éviter:	Conserver à l'écart de la chaleur.
Matières incompatibles:	Bases fortes.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Page:

6 de 9

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée, lésions oculaires graves/irritation oculaire: Skin Corr. 1B = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Effet nocif sur les organismes aquatiques en raison de la modification du pH.
Indication sur Acide citrique, exempt d'eau (n°CAS 77-92-9):
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 1535 mg/L/24 (avec neutralisation)
LC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 85 mg/L/24h (sans neutralisation)
Toxicité pour le poisson:
LC50 Leuciscus idus. 440 - 760 mg/L/48h (IUCLID)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: L'agent de surface contenu dans ce mélange respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Page: 7 de 9

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: ne doit pas être mis non-dilué voire non-neutralisé dans les eaux usées voire dans les cours d'eau récepteurs. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN3265
Désignation technique spécifique: UN 3265, Liquide organique corrosif, acide, n.s.a.
(Chlorure de didécyldiméthylammonium)
Hazard class or Division: 8
Groupe d'emballage: II
Labels: 8
Symboles: G
Dispositions particulières: B2, IB2, T11, TP2, TP27
Packaging – Exceptions: 154
Packaging – Non-bulk: 202
Packaging – Bulk: 242
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 1 L
Quantity limitations – Cargo only: 30 L
Vessel stowage – Location: B
Vessel stowage – Other: 40



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN3265
Shipping name: UN 3265, Liquide organique corrosif, acide, n.s.a.
(Chlorure de didécyldiméthylammonium)
TDG class: 8
Packing group: II
Special provisions: 16
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 1 L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Page: 8 de 9

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 3265
Désignation technique spécifique: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Didecyldimethylammonium chloride)
Class or division, Subsidiary risk: Class 8, Subrisk-
Groupe d'emballage: II
Numéro EmS: F-A, S-B
Dispositions particulières: 274
Quantités limitées: 1 L
Excepted quantities: E2
Conditionnement - Instructions: P001
Conditionnement - Réglementations: -
IBC - Instructions: IBC02
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T11
Instructions réservoirs - Réglementations: TP2, TP27
Arrimage et manutention: Category B. SW2
Propriétés et observations: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Polluant marin: non
Groupe de ségrégation: 1

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 3265
Désignation technique spécifique: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Didecyldimethylammonium chloride)
Class or division, Subsidiary risk: Class 8
Groupe d'emballage: II
Etiquette de danger: Corrosive
Excepted Quantity Code: E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y840 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 851 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 855 - Max. Net Qty/Pkg. 30 L
Dispositions particulières: A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acide citrique, exempt d'eau: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Chlorure de didécyldiméthylammonium: TSCA: listed
Oxoalcool, éthoxylé: TSCA Inventory: listed; UVCB
TSCA HPVC: not listed



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Daily System Clean

Numéro de matière 186013

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Page: 9 de 9

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 25 - 50 % Acide citrique, exempt d'eau, 2.5 - 10 % Chlorure de didécylidiméthylammonium, < 2.5 % Oxoalcool, éthoxylé. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	3
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	1
	X

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

28/7/2015

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.