



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page:

1 de 9

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Decontamination Clean

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

848 000 080 Decontamination 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:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: liquide

Couleur: bleu

Odeur:

inodore

Classification:

Skin Corr. 1B;

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

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 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.
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 nocif en cas d'ingestion.
Peut être corrosif pour les métaux.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution aqueuse, alcalin. Le produit contient agents de surface non ioniques.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7173-51-5	Chlorure de didécyl diméthyl ammonium	2.5 - 10 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B.
CAS 1310-73-2	Hydroxyde de sodium	< 2.5 %	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A.
CAS 69011-79-6	Oxalcool, éthoxylé	< 2.5 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page: 3 de 9

4. Premiers secours

- Informations générales: Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
- 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. En cas de vomissement, risque de perforation! 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 pulvérisée, 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: oxydes d'azote (NOx), composés de sodium

- 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page:

4 de 9

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).

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. Ne pas utiliser des récipients en aluminium, en étain ou en zinc.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides puissants ou avec des métaux amphotères. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	ACGIH: Ceiling	2 mg/m ³
		Canada, Alberta: OEL Ceiling	2 mg/m ³
		Canada, BC: OEL Ceiling	2 mg/m ³
		Canada, Québec: Plafond	2 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	2 mg/m ³
		NIOSH: Ceiling	2 mg/m ³

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page:

5 de 9

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. Type de gants: Caoutchouc nitrile, latex Période de latence: >480 min. Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: liquide Couleur: bleu
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	(Concentré) <= 13
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	102 °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: 1.06 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
Indications diverses:	Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017

Version: 3

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page:

6 de 9

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: acides forts.

Risque de formation d'hydrogène en cas de contact avec des métaux légers (danger d'explosion!).

Exposé à composés ammonium, le produit libère ammoniac.

Conditions à éviter: Conserver à l'écart de la chaleur.

Matières incompatibles: Métaux, métaux légers, composés ammonium, acides.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 3
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Page: 7 de 9

Persistance 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.

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: UN1824
Désignation technique spécifique: UN 1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
Hazard class or Division: 8
Groupe d'emballage: III
Labels: 8
Dispositions particulières: IB3, N34, T4, TP1
Packaging – Exceptions: 154
Packaging – Non-bulk: 203
Packaging – Bulk: 241
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L
Quantity limitations – Cargo only: 60 L
Vessel stowage – Location: A
Vessel stowage – Other: 52.



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1824
Shipping name: UN 1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
TDG class: 8
Packing group: III
Explosive limit and limited quantity index: 5 L
Passenger carrying road or rail index: 5 L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 3
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page: 8 de 9

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1824
Désignation technique spécifique:	UN 1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Class or division, Subsidiary risk:	Class 8, Subrisk-
Groupe d'emballage:	III
Numéro EmS:	F-A, S-B
Dispositions particulières:	223
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category A.
Séparation:	SG35
Propriétés et observations:	Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	18

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1824
Désignation technique spécifique:	UN 1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Class or division, Subsidiary risk:	Class 8
Groupe d'emballage:	III
Etiquette de danger:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Dispositions particulières:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 30/5/2017
Version: 3
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numéro de matière 186014

Page: 9 de 9

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Chlorure de didécyl diméthylammonium: TSCA: listed
Hydroxyde de sodium: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Clean Water Act:
Hazardous Substances: RQ 1000 lbs.
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 1000 lbs.
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0565
Oxoalcool, éthoxylé: TSCA Inventory: listed; UVCB
TSCA HPVC: not listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Hydroxyde de sodium: Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply
Idaho Air Pollutant List:
Title 585: AAC: 0,1 - EL: 0,133 - OEL: 2 - Title 586: AAAC: - EL: - OEF: -
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5 F8 F9
Minnesota Haz. Substance:
Codes: AO - Ratings: - Status: Title III.
New York List of Hazardous Substances:
RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 100 - Note: No Note Associated with this chemical.
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant: Ceiling: 2 mg

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 2.5 - 10 % Chlorure de didécyl diméthylammonium, < 2.5 % Hydroxyde de sodium, < 2.5 % Oxoalcool, éthoxylé. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
Health: 2 (Moderate)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 1 (Slight)
HMIS Version III Rating:
Health: 2 (Moderate)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 1 (Slight)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
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.