

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

ID document: B71526 Version AD
Date de révision année/mois/jour 2022/03/02
Date de la dernière révision année/mois/jour 2018/08/30

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit MicroScan Alpha Naphthol

Référence B1010-42A

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

Utilisation du produit Réservé aux dosages diagnostiques in vitro. Voir la documentation du produit pour plus de détails.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, U.S.A.
Tel: 800-854-3633

Adresse du représentant européen

Beckman Coulter Ireland Inc.
Lismeehan, O'Callaghan's Mills,
Co. Clare, Ireland
Tel: +(353) (0) 65 683 1100

Adresse électronique SDSNT@beckman.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone (24h) Numéro de téléphone d'urgence Chemtrec États-Unis 800-424-9300, international (001) 703-527-3887

Distributeur et N° de tél. des urgences

Voir la liste ci-jointe des distributeurs locaux, ID: [472050](#), et des numéros de téléphone des urgences.

Section 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Description du produit Mélange
Incolore à blanc cassé; Limpide à trouble; Solide; Odeur désagréable

Classification selon le règlement CE 1272/2008 (CLP/GHS)

Toxicité aiguë orale, Catégorie 4
Toxicité aiguë cutanée, Catégorie 3
Irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique Catégorie 3
Dangers à long terme pour le milieu aquatique, Catégorie 2

Section 2 Identification des dangers (Suite)

Classification d'après les règlements US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) et UN SGH

Toxicité aiguë orale, Catégorie 4
Toxicité aiguë cutanée, Catégorie 3
Irritation cutanée Catégorie 2
Lésions oculaires Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique Catégorie 3
Dangers à long terme pour le milieu aquatique, Catégorie 2

2.2 Éléments d'étiquetage

Selon les règlements CE 1272/2008 (CLP/SGH), US-OSHA et UN SGH

Ingrédients dangereux

1-naphtol

Pictogramme



Mot-indicateur

DANGER

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mises en garde

P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver et abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 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.
P310 EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330 Rincer la bouche.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/consulter un médecin.
P361+P364 Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant utilisation.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant utilisation.
P391 Recueillir le produit répandu.

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

ID document: B71526 Version AD
Date de révision année/mois/jour 2022/03/02
Date de la dernière révision année/mois/jour 2018/08/30

Section 2 Identification des dangers (Suite)

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Sur l'étiquette du produit figurent les principales mises en gardes.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : sans objet.

vPvB : sans objet.

Voir la section 11 Toxicologie pour plus de détails sur les effets sur la santé.

Section 3 Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Ingrédients dangereux:		Classification des dangers des ingrédients purs		
Nom du produit chimique	% poids	UE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Remarque
1-naphtol CAS N° 90-15-3 EINECS # 201-969-4 Indice n° 604-029-00-5	95 - 100	Acute Tox. Dermal 3, H311 Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	Acute Tox. Dermal 3, H311 Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	

Consulter la section 8 pour obtenir les seuils d'exposition professionnelle disponibles

Consulter la section 15 pour obtenir d'autres informations réglementaires

Voir la section 16 pour la description des classes de danger et des mentions de danger

Section 4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

En cas d'inhalation du produit, conduire la personne exposée à l'air frais. Si la personne exposée ne respire pas, un personnel qualifié doit commencer à pratiquer la respiration artificielle et consulter immédiatement un médecin.

Contact oculaire

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer avec précaution les yeux pendant au moins 15 minutes en veillant à garder les paupières ouvertes. Demander un avis médical/consulter un médecin.

Contact cutané

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. Retirer les vêtements et chaussures contaminés. En cas de douleur ou d'irritation, demander un avis médical/consulter un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion du produit, rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir ni administrer quoi que ce soit par la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

Section 4 Premiers secours (Suite)

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Un contact peut provoquer des lésions oculaires graves.
Risque d'irritation cutanée.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut être dangereux si avalé.
Peut être nocif par contact cutané
Voir la section 11 Toxicologie pour plus de détails sur les effets sur la santé.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information complémentaire n'est disponible. Consulter la section 4.1.

Section 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), un produit chimique sec, un pulvérisateur d'eau ou de la mousse.
En cas de grand incendie, utiliser un moyen d'extinction adéquat.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Dangers d'explosion et d'incendie particuliers

Aucun danger particulier n'a été déterminé.

Produits de combustion dangereux

Aucun produit de combustion, posant un danger significatif, n'est à craindre de ce produit.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection

Il est recommandé aux pompiers de porter un appareil respiratoire autonome lorsque les incendies sont d'origine chimique.

5.4 Informations complémentaires

Aucune information complémentaire n'est disponible.

Section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Les directives générales de sécurité doivent être observées ; éviter tout contact avec les yeux et la peau.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage correctement ajusté.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir le produit renversé pour éviter qu'il n'atteigne les zones avoisinantes.
Éviter que le produit non dilué ne pénètre dans les égouts/dans les eaux superficielles ou souterraines.
Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (Suite)

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures en cas de renversement et de fuite

Aspirer à l'aide d'un aspirateur ou balayer avec précaution la matière renversée et la placer dans un conteneur approprié pour l'élimination. Éviter de créer de la poussière.

Mettre au rebut tous les déchets conformément aux réglementations locales.

6.4 Référence à d'autres sections

Se reporter aux sections 8 et 13.

Section 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser des bonnes pratiques de laboratoire; éviter tout contact oculaire et cutané.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver entre 15 °C et 30 °C, comme indiqué sur l'étiquette du produit.

Afin de maintenir la qualité du produit, conserver celui-ci conformément aux instructions contenues dans la documentation du produit.

Conserver à l'écart des produits acides, basiques et oxydants puissants, ainsi que des matériaux incompatibles (section 10).

7.3 Utilisations finales particulières

Aucune information complémentaire n'est disponible.

Section 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

US OSHA Non établie

ACGIH Non établie

DFG MAK Non établie

Irlande Non établie

IOELVs Non établie

NIOSH Non établie

Japon Non établie

Suède (AFS 2015:7 et amendements)

Non établie

8.2 Contrôles de l'exposition

Systèmes d'évacuation

Aucun contrôle spécial d'ingénierie n'est requis. Utiliser un bon système de ventilation générale.

Protection des yeux

Pour éviter tout contact oculaire, porter des lunettes de protection.

Référence : U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Norme européenne EN166 ou normes gouvernementales de rigueur.

Section 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (Suite)

Protection de la peau	Porter des gants imperméables en nitrile ou matériau équivalent, ainsi qu'une tenue de protection. Se référer à la norme U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, aux normes européennes EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 ou à la norme locale appropriée.
Protection respiratoire	Dans des conditions normales d'utilisation, la manipulation de ce produit ne requiert aucune protection respiratoire. En cas de surexposition et si la ventilation est insuffisante pour maintenir des concentrations dans l'air qui soient acceptables, l'utilisation d'une protection respiratoire doit être évaluée par une personne qualifiée.

Section 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Solide	Densité (eau = 1,0)	Non déterminé(e)
Couleur	Incolore à blanc cassé	Solubilité	
Transparence	Limpide à trouble	Eau	Légèrement soluble dans l'eau.
Odeur	Odeur désagréable	Organique	Non déterminé(e)
pH	Non applicable	Coefficient de partage : n-octanol/eau	2.85
Point de fusion	≈ 95°C (203°F)	Température d'auto-inflammation	Non déterminé(e)
Point d'ébullition	≈ 278°C (532.4°F)	Température de décomposition	Non déterminé(e)
Point d'éclair	125°C (257°F)	Pourcentage de matières volatiles	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable	Pression de vapeur	1.7 mmHg @100°C
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé(e)	Viscosité	Non applicable
Limites d'inflammabilité	Limite inférieure d'inflammabilité : 0,8 % ; limite supérieure d'inflammabilité : 5 %	Propriétés explosives	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable	Propriétés comburantes	Non applicable
Seuil olfactif	Non applicable		

9.2 Autres informations Aucune information complémentaire n'est disponible.

Section 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Aucune information complémentaire n'est disponible.

Section 10 Stabilité et réactivité (Suite)

- 10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable conformément aux recommandations relatives aux conditions de stockage.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune information complémentaire n'est disponible.
- 10.4 Conditions à éviter** Pour une performance du produit acceptable, conserver à l'abri d'acides forts, de bases fortes et d'oxydants forts.
Éviter d'exposer à la chaleur et à la lumière directe du soleil.
- 10.5 Matières incompatibles** Aucune information complémentaire n'est disponible.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux** Si ce produit est conservé comme indiqué, aucun produit de décomposition dangereux connu ne se formera durant sa durée de stockage.

Section 11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données toxicologiques: pour ingrédients dangereux

1-naphtol
CAS N° 90-15-3

DL50 par voie cutanée Lapin >1000 mg/kg (aucun décès n'est survenu); LC50 par inhalation Rat >420 mg/m³ 1 h; DL50 par voie orale Rat 1870 mg/kg

Source d'exposition primaire Contact oculaire, ingestion, inhalation et contact cutané.

Toxicité aiguë Peut être dangereux si avalé.
Peut être nocif par contact cutané

Corrosion cutanée/Irritation cutanée Risque d'irritation cutanée.

Lésion oculaires graves/Irritation oculaire Un contact peut provoquer des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non classé d'après les données disponibles.

Cancérogénicité Aucun ingrédient de ce produit n'est listé comme cancérigène par l'ACGIH, l'IARC, le NTP, l'OSHA ou dans la directive 1272/2008/CE.

Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé d'après les données disponibles.

Toxicité pour la reproduction Non classé d'après les données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Non classé d'après les données disponibles.

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

ID document: B71526 Version AD

Date de révision année/mois/jour 2022/03/02

Date de la dernière révision année/mois/jour 2018/08/30

Section 11 Informations toxicologiques (Suite)

Danger par aspiration	Non classé d'après les données disponibles.
Autres informations	Aucune information complémentaire n'est disponible.

Section 12 Informations écologiques

12.1 Écotoxicité	
Espèces d'eau douce	
1-naphtol CAS N° 90-15-3	96 h LC50 Pimephales promelas: 3.57 mg/L [flux continu]; 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 0.75 mg/L [statique]
Microtox	Aucune information disponible.
Daphnie	Aucune information disponible.
Algue d'eau douce	Aucune information disponible.
12.2 Persistance et dégradabilité	Non déterminé pour ce produit.
12.3 Bioaccumulation	Non déterminé pour ce produit.
12.4 Mobilité dans le sol	Non déterminé pour ce produit.
12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB	Non déterminé pour ce produit. PBT (substances chimiques persistantes, bioaccumulables et toxiques) : non applicable, vPvB (substances très persistantes à fort potentiel de bioaccumulation) : non applicable.
12.6 Autres effets néfastes	Ce produit est classé comme étant dangereux pour l'environnement. Éviter que le produit non dilué ne pénètre dans les égouts/dans les eaux superficielles ou souterraines. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale

Section 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	
Élimination des déchets de produits	Les résidus liquides et solides de produits chimiques doivent être systématiquement manipulés comme des déchets spéciaux. Ils doivent être éliminés conformément aux lois antipollution et autres du pays concerné. Pour garantir la conformité, nous vous recommandons de contacter les autorités (locales) compétentes et/ou l'entreprise d'élimination des déchets agréée pour obtenir des renseignements.
Élimination des emballages	Jeter les déchets, les produits non utilisés et les emballages contaminés conformément aux réglementations en vigueur. En cas de doute sur les réglementations, s'informer auprès des autorités compétentes.
13.2 Informations complémentaires	Catalogue européen des déchets 18 01 06* proposé : produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses. Mettre au rebut conformément aux réglementations nationales, régionales et locales en matière de traitement des déchets.

Section 14 Informations relatives au transport

Information pour le transport	IATA	IMDG	US DOT	ADR européen	TDG canadien
14.1 Numéro ONU/ID	2811	2811	2811	2811	PIN - 2811
14.2 Désignation d'expédition	Solides toxiques, organiques, n.s.a. (napht-1-ol)				
14.3 Classe de danger	6.1 Substances toxiques	6.1 substances toxiques	6.1 Matériaux toxiques	6.1 Substances toxiques	6.1 Substances toxiques
Risque subsidiaire	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Code de classification	Non applicable	Non applicable	Non applicable	T2	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III	III	III
Clauses spéciales	A3, A5	223, 274	Non applicable	274	16
Informations complémentaires					
Code IATA ERG	6L	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
EmS	Non applicable	F-A, S-A	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Code NAERG	Non applicable	Non applicable	154	Non applicable	154
14.5 Dangers pour l'environnement					
Polluant marin	Non applicable	Non	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Avertissement : substances toxiques.				
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC	Non applicable				

Section 15 Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières relatives à la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange**
Règlements américains des Etats et fédéraux
SARA 313 (Section 313, Titre III exigences de rapports)
Aucun ingrédient listé.
CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act)
(Loi-cadre sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en cas de dommages causés à l'environnement) 40 CFR 302.4

Section 15 Informations réglementaires (Suite)

Aucun ingrédient listé.

California Proposition 65

Produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cancérigène

Aucun ingrédient listé.

Produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant toxique au développement

Aucun ingrédient listé.

Produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant toxique pour l'appareil reproducteur chez les hommes

Aucun ingrédient listé.

Produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant toxique pour l'appareil reproducteur chez les femmes

Aucun ingrédient listé.

Liste Right To Know (Droit de savoir) (RTK) du Massachusetts

Aucun ingrédient listé.

Liste Right To Know (Droit de savoir) (RTK) de l'État du New Jersey

Aucun ingrédient listé.

Liste Right To Know (Droit de savoir) (RTK) de Pennsylvanie

Aucun ingrédient listé.

Règlements de l'UE

Cette fiche de données de sécurité (SDS) est conforme au règlement CE 1907/2006 (REACH) et à ses modifications.

Catégorie de danger pour l'eau (Allemagne)

WGK 1, comporte un faible danger pour l'eau

REACH 1907/2006 CE - Annexe XIV : liste des substances soumises à autorisation.

Consulter la section 3

Canada

Ce produit ne requiert pas d'étiquette WHMIS ou de fiche technique santé-sécurité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Certains ingrédients dangereux listés en Section 15 sont en dessous des seuils limites de 0,1 % pour les cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et 1 % pour les autres risques pour la santé devant être reportés en Section 3.

Section 16 Autres Informations

Évaluation de la sécurité Beckman Coulter	Inflammabilité: 0 Santé: 3 Réactivité avec l'eau: 0 Contact physique: 3	Code 0 = Aucun 1 = Peu important 2 = Attention 3 = Grave
--	--	---

Révisions

Section 1 mise à jour.

Version du document et date de publication/révision

Date de révision année/mois/jour 2022/03/02
Date de la dernière révision année/mois/jour 2018/08/30
ID document: B71526
Version: AD

Description des classes de danger et des mentions de danger de la section 3

Acute Tox. Dermal 3 — Toxicité aiguë par voie cutanée, catégorie 3
Acute Tox. Oral 4 — Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4
Eye Dam. 1 — Lésions oculaires graves, catégorie 1
Aquatic Longterm 2 — Danger à long terme pour le milieu aquatique, catégorie 2
Skin Irrit. 2 — Irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 3 — Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H311 - Toxique par contact cutané.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - association américaine d'hygiénistes industriels travaillant pour l'État)
ADR et RID — Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route et par voie ferrée
CERCLA : The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA : loi-cadre sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en cas de dommages causés à l'environnement)
CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - classification, étiquetage et emballage)
DFGMAK - Republic Germany's maximum exposure limit (DFGMAK - seuil maximal d'exposition applicable en République fédérale d'Allemagne)
GHS - Globally Harmonized System (GHS - système général harmonisé)
HCS : Hazard Communication Standard (HCS : Norme en matière de communication des informations sur les dangers)
IARC — International Agency for Research on Cancer (Centre international de recherche sur le cancer)
IATA DGR — Réglementation de l'Association internationale du transport aérien relative aux matières dangereuses
ICAO - International Civil Aviation Organization (OACI - Organisation de l'aviation civile internationale)

Section 16 Autres Informations (Suite)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (IMDG - code maritime international des marchandises dangereuses)

IOELVs : European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle de l'Union européenne)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - institut national de la santé et de la sécurité professionnelle)

NTP - Programme national de toxicologie

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA -direction de la sécurité et de l'hygiène au travail aux États-Unis)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - substances chimiques persistantes, bioaccumulables et toxiques)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - loi portant sur les modifications et le renouvellement de l'autorisation du Fonds spécial pour l'environnement)

TDG - Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses).

UN GHS: United Nations Globally Harmonized System (SGH-ONU : Système général harmonisé de l'Organisation des Nations unies)

US DOT - United States Department of Transportation (US DOT - Département des transports des États-Unis)

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail)

vPvB - Very persistent and very bioaccumulative substances (vPvB - substances très persistantes à fort potentiel de bioaccumulation)

LC50 - Lethal Concentration, 50 % (LC50 - concentration létale médiane, 50 %)

LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50 - dose létale médiane, 50 %)

Beckman Coulter, le logo stylisé et les marques des produits et des services Beckman Coulter mentionnées ici sont des marques ou des marques déposées de Beckman Coulter, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant Beckman Coulter, Inc. local.

BIEN QUE BECKMAN COULTER, INC. CONSIDÈRE LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LA PRÉSENTE COMME VALIDES ET EXACTES, BECKMAN COULTER, INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU DÉCLARATION ATTESTANT SI ELLES SONT VALIDES, EXACTES OU À JOUR. BECKMAN COULTER, INC. DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ, DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, RELATIVEMENT À L'UTILISATION DE CES INFORMATIONS OU DES SUBSTANCES AUXQUELLES ELLES S'APPLIQUENT. L'ÉLIMINATION DES SUBSTANCES DANGEREUSES PEUT ÊTRE SOUMISE À DES LÉGISLATIONS OU RÉGLEMENTATIONS LOCALES.