



Fiche de sécurité du coffret

No. d'ID du doc.: A17000: rév. AA

Information sur le produit

Nom du produit	Hemocult®ICT coffret contrôle	No. d'ID du doc. A17000 AA Publiée année/mois/jour 2004/04/05
Référence	395068	
Nom de série:		
Informations complémentaires sur le produit:		

Composants

Description
Contrôle négatif Contrôle positif


Informations concernant le transport

Le transport de ce produit n'est pas réglementé par l'ICAO, l'IMDG, le DOT américain, l'ADR européen ou le TDG canadien.



FICHE DE SECURITE DU PRODUIT

Section 1 Nom du produit et de la compagnie

Nom du produit	Contrôle négatif	<i>Hemocult® ICT coffret contrôle</i> No. d'ID du doc. A17000 AA Publiée année/mois/jour 2004/04/05
Référence	Composant de la référence 395068	
Utilisation du produit	Réservé aux dosages diagnostiques in vitro. Voir la documentation du produit pour plus de détails.	
Fabricant	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
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 Composition et information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux:			Conforme aux critères des produits dangereux:		
Nom du produit chimique	N° CAS	% poids	EU	US OSHA	WHMIS
octylphénoxy poly(éthoxyéthanol)	9036-19-5	<2	Non	Oui	Exempt
Voir la section 15 Réglementations pour plus d'informations sur la classification dangereuse.					

Section 3 Identification des dangers

Aperçu de l'urgence	<p style="text-align: center;">Incolore; transparent; liquide; inodore Solution aqueuse ininflammable. Irrite la peau et les yeux. Contient des substances d'origine animale.</p>		
Dangers physiques	L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Ce produit contient des concentrations d'azide <0,1% (m/m) qui par contact répété avec le plomb et le cuivre communément trouvé dans les tuyaux d'évacuation peut entraîner l'accumulation de composés sensibles aux chocs.		
Résumé des effets potentiels sur la santé	<p>Peut causer une irritation bénigne de la peau et des yeux.</p> <p>Ce produit contient des matières d'origine animale et doit être traité comme potentiellement capable de transmettre des maladies infectieuses.</p>		
Classification des produits dangereux	EU: Non applicable	WHMIS: Exempt	US OSHA: Dangereux
Évaluation de la sécurité Beckman Coulter	Inflammabilité (section V): 0 Santé (section XI): 1 Réactivité avec l'eau (section X): 0 Contact (section VIII): 1		Code 0=aucun 1=léger 2=précaution 3=sévère

Section 4 Premiers soins

Inhalation	Si le produit est inhalé, mettre l'individu exposé à l'air frais. Si l'individu ne respire pas, commencer immédiatement la ventilation artificielle et appeler les secours médicaux.
Contact oculaire	Si le produit est projeté dans les yeux, laver les yeux pendant 15 minutes ou plus sous un courant d'eau coulant doucement, s'assurer que les paupières sont maintenues ouvertes, consulter un médecin.
Contact cutané	En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si apparition d'une douleur ou irritation, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche à l'eau. Contacter un centre antipoison local pour obtenir une assistance. Consulter un médecin immédiatement.

Section 5 Mesures en cas d'incendie

Point d'éclair	Non applicable
Inflammation spontanée	Non applicable
T°C d'inflammation spontanée	Non applicable
Moyen d'extinction	Utiliser un moyen d'extinction adéquat pour l'incendie.
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 (une solution aqueuse diluée).
Équipement de protection pour les pompiers	Il est recommandé aux pompiers de porter un appareil respiratoire autonome.

Section 6 Mesures en cas d'échappement accidentel

Précautions personnelles	Des lunettes de protection doivent être portées pour prévenir un contact oculaire.
Procédures en cas de renversement et de fuite	Essayez le produit avec soin et placez le dans un récipient à déchets adéquat.
Précautions environnementales	Contenir le produit renversé pour éviter qu'il n'atteigne les zones avoisinantes.

Section 7 Manipulation et stockage

Précautions de manipulation	Des lunettes de protection doivent être portées pour prévenir un contact oculaire.
Conditions de stockage recommandées	Afin de maintenir l'efficacité du produit, conserver celui-ci conformément aux instructions contenues dans la documentation du produit. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Section 8 Contrôles en cas d'exposition, protection personnelle

Limites d'exposition	
US OSHA:	Non établie

Section 8 Contrôles en cas d'exposition, protection personnelle (Suite)

ACGIH:	Non établie
DFG MAK:	Non établie
Systèmes d'évacuation	Utiliser dans des zones bien ventilées.
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.
Protection oculaire	Pour éviter tout contact oculaire, porter des lunettes de protection.
Protection cutanée	Pour éviter tout contact cutané, porter des gants imperméables.

Section 9 Propriétés chimiques et physiques

Etat physique	liquide
Couleur	Incolore
Transparence	transparent
Odeur	inodore
Seuil d'odeur	Non applicable
pH	7.4
Point d'ébullition	100°C(212°F)
Point de fusion	0°C(32°F)
Gravité spécifique	1.005 @20°C
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de la vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	
Eau	Miscible
Organique	Non disponible

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable à des températures et des pressions normales.
Incompatibilités dangereuses	Métaux et composés métalliques L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Ce produit contient des concentrations d'azide <0,1% (m/m) qui par contact répété avec le plomb et le cuivre communément trouvés dans les tuyaux d'évacuation peut entraîner l'accumulation de composés sensibles aux chocs.
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.
Conditions à éviter	Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Section 11 Toxicologie

Données toxicologiques: pour ingrédients dangereux octylphénoxy(<i>n</i> -éthoxyéthanol)	Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg
Source d'exposition primaire	Les formes d'exposition les plus probables sont: contact oculaire et cutané, et l'inhalation.
Effets potentiels d'une exposition aiguë	Un contact oculaire avec de l'octylphénoxy(<i>n</i> -éthoxyéthanol) peut causer une sévère irritation ; une lésion cornéenne permanente peut survenir. L'inhalation de brouillards peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. L'ingestion peut causer une irritation gastrointestinale.
Effets potentiels d'une exposition chronique	Un contact fréquent ou à long terme peut entraîner un eczéma et une conjonctivite.
Symptômes d'une surexposition	Les symptômes de surexposition peuvent inclure: peau sèche, rouge, crevassée; yeux rouges irrités; nausées et vomissements.
Pouvoir cancérigène	Ce produit ne contient pas une concentration devant être déclarée ($\geq 0,1\%$) des produits listés comme cancérigènes par l'ACGIH, IARC, NTP, OSHA ou la norme 67/548/CEE annexe I.
Autres effets	Les études effectuées sur les animaux avec de l'octylphénoxy(<i>n</i> -éthoxyéthanol) indiquent des effets possibles sur les organes reproducteurs.
Conditions aggravées par une exposition	Aucune identifiée.

Section 12 Impact sur l'environnement

Ecotoxicité	Toxique pour les poissons et autres organismes aquatiques.
Biodégradabilité	Aucune information disponible.
Mobilité	Aucune information disponible.

Section 13 Déchets

Evacuation des déchets	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. L'azide de sodium utilisé comme agent de conservation peut réagir avec le métal des tuyaux d'évacuation et former des composés explosifs. Suivre les réglementations locales pour une élimination correcte.
-------------------------------	---

Section 14 Transport

Le transport de ce produit n'est pas réglementé par l'ICAO, l'IMDG, le DOT américain, l'ADR européen ou le TDG canadien.
--

Section 15 Réglementations

Règlements américains des Etats et fédéraux

SARA 313	Oxyle d'éthylene is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. 1,4-Dioxanne is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Azide de sodium is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's 40 CFR 302.4	Oxyle d'éthylene is listed. 1,4-Dioxanne is listed. Azide de sodium is listed.
California Proposition 65	Oxyle d'éthylene has been identified by the State of California to cause cancer and reproductive harm. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. 1,4-Dioxanne has been identified by the State of California to cause cancer. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
Massachusetts MSL	Oxyle d'éthylene is listed. 1,4-Dioxanne is listed. Azide de sodium is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Oxyle d'éthylene is listed. 1,4-Dioxanne is listed. Azide de sodium is listed.
Pennsylvania RTK	Oxyle d'éthylene is listed. 1,4-Dioxanne is listed. Azide de sodium is listed.

Classification européenne de l'étiquetage

Préparation non classée.

Canada

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

PIN: Non applicable

Ingrédients figurant sur la liste de révélation des ingrédients: Oxyle d'éthylene
1,4-Dioxanne
octylphénoxy poly(ethoxyéthanol)
Azide de sodium

Ingrédients dont les propriétés toxicologiques sont inconnues.: Ce produit est exempt.


Section 16 Autres Informations

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



FICHE DE SECURITE DU PRODUIT

Section 1 Nom du produit et de la compagnie

Nom du produit	Contrôle positif	<i>Hemocult® ICT coffret contrôle</i> No. d'ID du doc. A17000 AA Publiée année/mois/jour 2004/04/05
Référence	Composant de la référence 395068	
Utilisation du produit	Réservé aux dosages diagnostiques in vitro. Voir la documentation du produit pour plus de détails.	
Fabricant	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
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 Composition et information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux:	Aucun
-------------------------------	-------

Section 3 Identification des dangers

Aperçu de l'urgence	<p style="text-align: center;">Jaune pâle; transparent; liquide; inodore Solution aqueuse ininflammable. N'est pas considéré comme substance ou préparation dangereuse selon les critères établis par l'UE, l'OSHA ou le WHMIS pour les produits dangereux. Contient des substances d'origine humaine.</p>		
Dangers physiques	L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Ce produit contient des concentrations d'azide <0,1% (m/m) qui par contact répété avec le plomb et le cuivre communément trouvé dans les tuyaux d'évacuation peut entraîner l'accumulation de composés sensibles aux chocs.		
Résumé des effets potentiels sur la santé	Ce produit n'est pas considéré comme substance ou préparation dangereuse selon les critères établis par l'UE, l'OSHA ou le WHMIS pour les produits dangereux. Cependant, il contient des substances d'origine humaine et doit être considéré comme potentiellement infectieux.		
Classification des produits dangereux	EU: Non applicable	WHMIS: Exempt	US OSHA: Non applicable
Évaluation de la sécurité Beckman Coulter	Inflammabilité (section V): 0 Santé (section XI): 1 Réactivité avec l'eau (section X): 0 Contact (section VIII): 1	Code 0=aucun 1=léger 2=précaution 3=sévère	

Section 4 Premiers soins

Inhalation	Si le produit est inhalé, mettre l'individu exposé à l'air frais. Si l'individu ne respire pas, commencer immédiatement la ventilation artificielle et appeler les secours médicaux.
Contact oculaire	Si le produit est projeté dans les yeux, laver les yeux pendant 15 minutes ou plus sous un courant d'eau coulant doucement, s'assurer que les paupières sont maintenues ouvertes, consulter un médecin.
Contact cutané	S'il y a contact cutané, rincer copieusement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Puis laver délicatement la peau avec du savon et de l'eau; bien rincer. Si le produit touche une peau abîmée, faire tremper la zone blessée dans une dilution au 1:10 d'eau de javel fraîche pendant 10 minutes. Rincer à l'eau pour éliminer l'eau de javel restante. (Enlever les vêtements contaminés et les désinfecter avec une dilution au 1:10 d'eau de javel fraîche.) Consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche à l'eau. Contacter un centre antipoison local pour obtenir une assistance. Consulter un médecin immédiatement.

Section 5 Mesures en cas d'incendie

Point d'éclair	Non applicable
Inflammation spontanée	Non applicable
T°C d'inflammation spontanée	Non applicable
Moyen d'extinction	Utiliser un moyen d'extinction adéquat pour l'incendie.
Dangers d'explosion et d'incendie particuliers	Aucun danger particulier n'a été déterminé.
Produits de combustion dangereux	Dû à la nature et au volume de ce produit, le type et le volume se dégageant des produits de combustion sont négligables.
Équipement de protection pour les pompiers	Il est recommandé aux pompiers de porter un appareil respiratoire autonome.

Section 6 Mesures en cas d'échappement accidentel

Précautions personnelles	Prendre les précautions universelles durant les procédures de nettoyage.
Procédures en cas de renversement et de fuite	Par précaution, traiter le produit renversé avec une solution d'eau de javel au 1:10. Absorber le liquide et le placer dans un récipient adéquat pour recevoir ce déchet. Éviter de générer des aérosols lors du nettoyage. Evacuer selon les réglementations locales.
Précautions environnementales	Contenir le produit renversé pour éviter qu'il n'atteigne les zones avoisinantes.

Section 7 Manipulation et stockage

Précautions de manipulation	Ce produit doit être manipulé comme étant capable de transmettre des maladies infectieuses. Suivre les précautions universelles lors de l'utilisation de ce produit.
Conditions de stockage recommandées	Tenir à l'écart des matières incompatibles. Afin de maintenir l'efficacité du produit, conserver celui-ci conformément aux instructions contenues dans la documentation du produit.

Section 8 Contrôles en cas d'exposition, protection personnelle

Limites d'exposition

US OSHA: Non établie

ACGIH: Non établie

DFG MAK: Non établie

Systèmes d'évacuation Utiliser dans des zones bien ventilées.

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.

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

Protection cutanée Pour éviter tout contact cutané, des gants imperméables (en latex par ex.) doivent être portés.

Section 9 Propriétés chimiques et physiques

Etat physique liquide

Couleur Jaune pâle

Transparence transparent

Odeur inodore

Seuil d'odeur Non applicable

pH 7.4

Point d'ébullition 100°C(212°F)

Point de fusion 0°C(32°F)

Gravité spécifique Non disponible

Pression de vapeur Non disponible

Densité de la vapeur Non disponible

Taux d'évaporation Non disponible

Solubilité

Eau Miscible

Organique Non disponible

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité Stable à des températures et des pressions normales.

Incompatibilités dangereuses Métaux et composés métalliques
L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Ce produit contient des concentrations d'azide <0,1% (m/m) qui par contact répété avec le plomb et le cuivre communément trouvés dans les tuyaux d'évacuation peut entraîner l'accumulation de composés sensibles aux chocs.

Section 10 Stabilité et réactivité (Suite)

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.
Conditions à éviter	Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Section 11 Toxicologie

Données toxicologiques: pour ingrédients dangereux	Non applicable
Source d'exposition primaire	Les voies d'infection communes sont l'inhalation, l'ingestion et les contacts oculaires ou cutanés. Les voies spécifiques d'infections potentielles sont: piqure cutanée, contact avec une peau écorchée, contact avec les muqueuses et inhalation d'aérosols.
Effets potentiels d'une exposition aiguë	Ce produit contient des substances d'origine humaine et doit être considéré comme potentiellement infectieux. A partir de l'études de la documentation disponible, aucun danger pour la santé n'a été déterminé.
Effets potentiels d'une exposition chronique	Les effets sont similaires à ceux d'une exposition aiguë.
Symptômes d'une surexposition	Aucun symptôme spécifique identifié.
Pouvoir cancérigène	Aucun ingrédient de ce produit n'est listé comme cancérigène par l'ACGIH, l'ARC, le NTP, l'OSHA ou dans l'annexe I 67/548/CEE.
Autres effets	Aucune identifiée.
Conditions aggravées par une exposition	Aucune identifiée.

Section 12 Impact sur l'environnement

Ecotoxicité	Aucune information disponible.
Biodégradabilité	Aucune information disponible.
Mobilité	Aucune information disponible.

Section 13 Déchets

Evacuation des déchets	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. L'azide de sodium utilisé comme agent de conservation peut réagir avec le métal des tuyaux d'évacuation et former des composés explosifs. Suivre les réglementations locales pour une élimination correcte.
-------------------------------	---

Section 14 Transport

Le transport de ce produit n'est pas réglementé par l'ICAO, l'IMDG, le DOT américain, l'ADR européen ou le TDG canadien.

Section 15 Réglementations

Règlements américains des Etats et fédéraux

SARA 313	Azide de sodium is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. cyanure de potassium is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's 40 CFR 302.4	cyanure de potassium is listed. Azide de sodium is listed.
California Proposition 65	No ingredients listed
Massachusetts MSL	cyanure de potassium is listed. Azide de sodium is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	cyanure de potassium is listed. Azide de sodium is listed.
Pennsylvania RTK	cyanure de potassium is listed. Azide de sodium is listed.

Classification européenne de l'étiquetage

Préparation non classée.

Canada

Ce produit n'est pas conforme aux critères de la WHMIS établis pour les substances dangereuses.

PIN: Non applicable

Ingrédients figurant sur la liste de révélation des ingrédients: Azide de sodium

Ingrédients dont les propriétés toxicologiques sont inconnues.: Ce produit est exempt.

Section 16 Autres Informations

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

Beckman Coulter, Inc. estime que l'information ci-dessus est valable et précise. Toutefois, Beckman Coulter n'applique pas de garantie, ni n'effectue de démarche, pour démontrer sa validité, sa précision ou son actualité. Beckman Coulter ne pourra en aucune façon être tenu pour responsable de l'usage de cette information ou de l'utilisation des matériaux auxquels elle s'applique. L'élimination des produits dangereux peut être soumise à des réglementations locales.

Imprimé aux É.-U.