



FICHE DE SECURITE DU PRODUIT

Section 1 Nom du produit et de la compagnie

Nom du produit	Révélateur Hemocult®SENSA®	No. d'ID du doc. 64115-75 AC Publiée année/mois/jour Révisée année/mois/jour 2003/01/30
Référence	395009, 395035, 64000, 64115, 64130, 64151, 64152, 64200	
Nom de série	Série 64000	
Fabricant	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92834-3100, 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
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	<5	Non	Oui	Exempt
Parabènes	*	<5	Non	Oui	Exempt
Mélange éthanol-méthanol	8013-52-3	>50	F;R11 Xn;R20/21/22-68/20/21/22	Oui	Exempt

Pour de plus amples informations sur les classifications des constituants dangereux, voir Section 15 Informations sur les règlements.

* L'identification spécifique d'un constituant dangereux contenu dans ce produit n'a pas été révélée pour des raisons de secret de fabrication. Les informations concernant les dangers et autres propriétés pertinentes de ce constituant sont incluses dans cette fiche de données techniques.

Section 3 Identification des dangers

Aperçu de l'urgence	<p>Incolore; Clair; liquide; Odeur alcoolique Vapeur et liquide inflammables. Dépresseur du SNC. Substance irritante oculaire, cutanée et des voies respiratoires. Agent sensibilisant potentiel.</p>
Dangers physiques	Les vapeurs dégagées par des produits inflammables sont plus lourds que l'air et peuvent entrer en contact avec une source d'ignition, prendre feu et provoquer un retour de flamme.
Résumé des effets potentiels sur la santé	Peut causer une irritation oculaire, cutanée et des voies respiratoires et une dépression du système nerveux centrale avec céphalée, vertige, nausée et inconscience. Voir la section 11 Toxicologie pour plus de détails sur les effets sur la santé.

Section 3 Identification des dangers (Suite)

Classification des produits dangereux	EU: Xn;R11-20/21/22-68/20/21/22	WHMIS: Exempt	US OSHA: Dangereux
Évaluation de la sécurité Beckman Coulter	Inflammabilité (section V): 2 Santé (section XI): 2 Réactivité avec l'eau (section X): 2 Contact (section VIII): 2		Code 0=aucun 1=léger 2=précaution 3=sévère

Section 4 Premiers soins

Inhalation	Si le produit est inhalé, emmener la personne exposée au grand air. Si la personne ne respire plus, commencer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile ou s'est arrêtée, 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	Si ingéré, laver la bouche avec de l'eau. Si une irritation ou un malaise se développe, appeler les secours médicaux.

Section 5 Mesures en cas d'incendie

Point d'éclair	13°C(55.4°F)
Inflammation spontanée	Limite inflammable inférieure = 3.3 % ; limite inflammable supérieure = 19 %
T°C d'inflammation spontanée	Non disponible
Moyen d'extinction	Produit chimique sec, gaz carbonique, mousse ordinaire ou pulvérisateur.
Dangers d'explosion et d'incendie particuliers	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air; le feu peut remonter en direction de la source d'ignition en suivant la traînée de vapeur.
Produits de combustion dangereux	Selon les conditions de l'incendie, les produits de combustion peuvent aller d'agents irritants et asphyxiants à des gaz extrêmement toxiques.
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	Utiliser des bonnes pratiques de laboratoire; éviter tout contact oculaire et cutané.
Procédures en cas de renversement et de fuite	Absorber le produit renversé avec un absorbant approprié ininflammable et inerte, puis éliminer selon les réglementations locales en vigueur.
Précautions environnementales	Contenir le produit renversé pour éviter qu'il n'atteigne les zones avoisinantes.

Section 7 Manipulation et stockage

Précautions de manipulation	Utiliser dans une zone bien ventilée, loin de toute source de chaleur ou d'ignition. Utiliser des bonnes pratiques de laboratoire; éviter tout contact oculaire et cutané.
Conditions de stockage recommandées	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:

Peroxyde d'hydrogène 1 ppm TWA; 1.4 mg/m³ TWA

ACGIH:

Peroxyde d'hydrogène 1 ppm TWA

DFG MAK:

Peroxyde d'hydrogène 1 ppm MAK; 1.4 mg/m³ MAK; 1 ppm Peak; 1.4 mg/m³ Peak

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	Incolore
Transparence	Clair
Odeur	Odeur alcoolique
Seuil d'odeur	Non applicable
pH	Non disponible
Point d'ébullition	78°C(172.4°F)
Point de fusion	Non disponible
Gravité spécifique	0.8 @20°C
Pression de vapeur	40 mm Hg @25°C
Densité de la vapeur	1.6 (air=1)
Taux d'évaporation	Non disponible

Section 9 Propriétés chimiques et physiques (Suite)

Solubilité

Eau	Soluble
Organique	Non disponible

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable à des températures et des pressions normales.
Incompatibilités dangereuses	Halogènes Bases fortes Puissants oxydants Acides forts
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	Eviter le contact avec la chaleur, les sources d'ignition et les matériaux incompatibles.

Section 11 Toxicologie

Données toxicologiques: pour ingrédients dangereux Peroxyde d'hydrogène	Oral LD50 Rat: 1518 mg/kg
Source d'exposition primaire	Les routes les plus probables d'exposition sont un contact cutané et oculaire. Une inhalation peut survenir si des brouillards se forment durant l'utilisation du produit.
Effets potentiels d'une exposition aiguë	Un contact cutané ou oculaire peut causer une irritation ou une brûlure. L'inhalation et l'ingestion de volumes importants peuvent causer une brûlure des muqueuses, une irritation respiratoire et une dépression du système nerveux central.
Effets potentiels d'une exposition chronique	Une exposition chronique peut entraîner des effets similaires à ceux décrits pour une exposition aiguë. Un contact fréquent ou à long terme peut dessécher la peau et causer un eczéma. Une exposition répétée peut entraîner des réactions allergiques.
Symptômes d'une surexposition	Les symptômes de surexposition peuvent inclure: irritation de la gorge et toux; peau sèche, rouge, crevassée; yeux rouges irrités, céphalées, somnolence, vertiges, stupeur; convulsions et coma.
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	Les individus souffrant de troubles oculaires et cutanés peuvent voir leur état s'aggraver en étant exposés à ce produit.

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.

Section 14 Transport

Information pour le transport international	Désignation d'expédition		PRODUITS DE CONSOMMATION
	Numéro UN/ID OACI		8000
	Groupe d'emballage IATA		
	IATA	Classe de danger	9 Articles dangereux divers
	Risque subsidiaire	Aucun	
	Clauses spéciales	A112	
	IMDG	Classe de danger	9 Substances et articles dangereux divers
		Risque subsidiaire	Aucun
		Clauses spéciales	274 Aucun
		Polluant marin	Non
US DOT	Classe de danger		ORM-D
	Risque subsidiaire		Aucun
	Clauses spéciales		Aucun
ADR européen	Classification ADR		9 Substances dangereuses diverses et articles
	Risque subsidiaire		Aucun
	Numéro et lettre de l'article		None
TDG canadien	PIN		8000
	Classification TDG		9 Marchandises dangereuses diverses
	Risque subsidiaire		Aucun
	Clauses spéciales		Aucun



Section 15 Réglementations

Règlements américains des Etats et fédéraux

SARA 313	No ingredients listed
CERCLA RG's 40 CFR 302.4	No ingredients listed
California Proposition 65	No ingredients listed
Massachusetts MSL	Peroxyde d'hydrogène is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Peroxyde d'hydrogène is listed.
Pennsylvania RTK	Peroxyde d'hydrogène is listed.
Florida Substance List	Peroxyde d'hydrogène is listed.

Section 15 Réglementations (Suite)

Classification européenne de l'étiquetage

Classification	Descriptions du risque et du danger
<p>F  Facilement inflammable</p> <p>Xn  Nocif</p>	<p>R11 Très inflammable.</p> <p>R20/21/22 Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.</p> <p>R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</p> <p>R68/20/21/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</p> <p>S16 Conserver à l'écart de toute source d'ignition—Ne pas fumer.</p>

Canada

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

PIN: 8000

Ingrédients figurant sur la liste de révélation des ingrédients: Peroxyde d'hydrogène

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.

Printed in U.S.A.