FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT Hémoglobine foetale

REFERENCE PRODUIT : CL61036

DISTRIBUTEUR: LABO-MODERNE

14 T Avenue des Louvresses 92230 GENNEVILLIERS

TEL: 0142505050 FAX: 0145320109

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE REGLEMENT (CE) Nº 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

Liquides inflammables, (catégorie 2) H225
Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 4) H302
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-Exposition unique, catégorie 2 H371

ETIQUETAGE SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

DANGER







MENTIONS DE DANGER

H225 Liquide et vapeurs très inflammables

H302 Nocif en cas d'ingestion

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes

MENTIONS D'AVERTISSEMENTS

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – Ne pas fumer

P260 Ne pas respirer les poussières /fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le kit Hémoglobine fœtale CL61036 est composé de deux solutions

Solution 1 : Solution alcoolique d'hématoxyline 500ml Solution 2 : Solution ferrique acidifiée 250ml

Les fiches de données de sécurité de chaque solution sont jointes à ce document

4 - PREMIERS SECOURS

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

PRECAUTIONS D'UTILISATION : Eloigner de la chaleur, étincelles et flammes. Eviter de déverser, éviter le contact avec les yeux et la peau. Risques de concentration de vapeurs sur le sol et les zones étroites. Eviter l'électricité statique et la formation d'étincelles

PRECAUTIONS DE STOCKAGE: Inflammables/Combustibles – Ecarter des oxydants, chaleur et flammes. Stocker dans le flacon d'origine bien fermé dans un endroit frais, sec, bien ventilé. Container au sol afin d'éliminer les risques d étincelles d'électricité statique. Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et revêtements.

CRITERES DE STOCKAGE: Stockage de liquides inflammables

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Se référer aux fiches de données de sécurité de chaque composant

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dangers sur l'environnement : Produit considéré comme non dangereux pour l'environnement

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination : Conformément à la réglementation locale en vigueur

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Etiquetage pour le transport :



	UN#	Classe	Emballage	Désignation
RID/ADR	1170	3	II	Solution Ethanol
IATA	1170	3	II	Solution Ethanol
IMDG	1170	3	II	Solution Ethanol

Dangers environnement :

RID/ADR No IATA No IMDG No

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006. Limites d'exposition sur le site EH40/2011.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de sécurité s'applique à tous les codes de ce produit

Information sur la révision

Révision N° 09 Date de révision 09/2020

Commentaires Retrait des réglementations CHIP

Remplace le document 09/2015

COMPOSANTS DU KIT

	CLASSIFICATION SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)
Solution 1	Liquide inflammable 2 ; Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 4) ; STOT SE 2 H225 H302 H371
Solution 2	Non communiqué

FICHE DE DONNEES DE SECURITE HEMOGLOBINE FOETALE CL61036a - SOLUTION 1

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT Hémoglobine foetale - Solution 1

REFERENCE PRODUIT: CL61036a

DISTRIBUTEUR: LABO-MODERNE

14 T Avenue des Louvresses 92230 GENNEVILLIERS

TEL: 0142505050 FAX: 0145320109

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

Liquides inflammables, (catégorie 2) H225
Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 4) H302
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-Exposition unique, (catégorie 2) H371

ETIQUETAGE SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

DANGER







MENTIONS DE DANGER

H225 Liquide et vapeurs très inflammables

H302 Nocif en cas d'ingestion

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes

MENTIONS D'AVERTISSEMENTS

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – Ne pas fumer

P260 Ne pas respirer les poussières /fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

N°EINECS	N° CAS	CONTENU	CLASSIFICATION
200-578-6	64-17-5	60-100 %	Liquide inflammable cat 2 H225
200-659-6	67-56-1	3-10 %	Liquide inflammable cat 1 ; Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 3) ; STOT SE 1 H225 H301 H311 H331 H370
208-237-3	517-28-2	0-1 %	Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 4) Irritation de la peau (2) Irritation oculaire (2) STOT SE 3 H302 H315 H319 H335
	200-578-6	200-578-6 64-17-5 200-659-6 67-56-1	200-578-6 64-17-5 60-100 % 200-659-6 67-56-1 3-10 %

7,11 b-dihydroindeno (2,1-c) Chromene-3,46a,9,10 (6H)-pentol

4 - PREMIERS SECOURS

INHALATION: Evacuer le patient de l'endroit contaminé et le mettre au repos dans un endroit bien aéré. Si la gêne persiste,

consulter un médecin. En cas de difficulté respiratoire, une personne formée aux premiers secours porter assistance à la personne affectée par l'administration d'oxygène. Effectuer une respiration artificielle en cas d'arrêt

respiratoire. Laisser la personne dans un endroit chaud au repos. Consulter un médecin.

INGESTION: NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS! Ne jamais faire vomir ni administrer de liquides à une

personne inconsciente. Montrer l'étiquette et ce document au médecin.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés et nettoyer soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Si des

symptômes apparaissent, consulter un médecin.

YEUX: Retirer les lentilles de contact avant de rincer les yeux. Laver immédiatement et abondamment

les yeux à l'eau en écartant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Si la gêne persiste, consulter un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION : Utilisation : Mousse résistante à l'alcool, chimique, sable, vaporisation d'eau ou CO2

DANGERS PARTICULIERS D'INCENDIE & D'EXPLOSION :

Peut parcourir des distances importantes jusqu' à la source d'étincelles et retour de flamme. Peut former des explosifs ou des mélanges toxiques avec l'air. Explosion de vapeurs et dangers de poisons à l'intérieur, à l'extérieur et dans les égouts.

MESURES DE PROTECTION EN CAS D INCENDIE :

Porter un appareil respiratoire autonome ainsi qu'un équipement de protection couvrant tout le corps.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

Utiliser un matériel de protection adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Evacuer le personnel de l'endroit concerné. Eteindre toutes les sources d'ignition. Tenir à l'écart de toute source de chaleur, d'étincelles, de flammes. Ventiler le site.

PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ne pas laisser se déverser dans les cours d'eau, les vidanges et les égouts. Informer les autorités si de grandes quantités sont concernées. Absorber avec de la vermiculite, sable sec ou de la terre- Ne pas utiliser de la sciure ou autres matériaux combustibles. Ramasser à la pelle les résidus et collecter pour les autorités locales (voir section 13). Rincer la zone avec beaucoup d'eau.

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

PRECAUTIONS D'UTILISATION: Eloigner de la chaleur, étincelles et flammes. Eviter de déverser, éviter le contact avec les yeux et la peau. Risques de concentration de vapeurs sur le sol de dans les zones étroites. Eviter l'électricité statique et la formation d'étincelles.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE: Inflammables/Combustibles – Ecarter des oxydants, chaleur et flammes. Stocker dans le flacon d'origine bien fermé dans un endroit frais, sec, bien ventilé. Container au sol afin d'éliminer les risques d étincelles d'électricité statique. Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et revêtements.

CRITERES DE STOCKAGE: Produits inflammables

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

		TWA* (8 heures)			STEL*	
ETHANOL	WEL	1000 ppm(Sk)	1920 mg/m³			
METHANOL	WEL (peau)	200 ppm(Sk)	260 mg/m ³	250 ppm(Sk)	333 mg/m ³	

TWA = VLEP: valeur limite d'exposition professionnelle - STEL = VLCT: valeur limite de courte durée

MESURES TECHNIQUES

Equiper le site d'une ventilation générale et locale adéquate. Equiper également d'une ventilation anti-explosion pour des concentrations élevées

EQUIPEMENT DE PROTECTION:







GANTS DE PROTECTION:

Utiliser des gants en caoutchouc butyle (protection immersion) ou en caoutchouc Nitrile (protection contre les éclaboussures). Les gants doivent être sélectionnés avec le fournisseur qui peut informer sur la résistance du matériau.

PROTECTION OCULAIRE : Porter des lunettes de protection agréées en cas de risques d'éclaboussures

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un appareil respiratoire autonome en cas de niveau de vapeur élevé.

AUTRES PROTECTIONS : Equiper d'un rince-œil.

MESURES D'HYGIENES HABITUELLES : NE PAS FUMER SUR LE SITE! Bien se laver après le travail, avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Oter très rapidement tout vêtement souillé. Se laver rapidement avec de l'eau et du savon si le visage est contaminé.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Liquide brun Odeur : âcre (Alcool)

(Solubilité) miscible avec : Eau ; Ethanol ; Ether ; Benzène; solvants organiques

Point de fusion ~-114°C Point d'ébullition ~78°C Point d'éclair ~13°C

Température d'auto inflammation : ~790°C Gravité spécifique 0.79 @ 20°C Pression de vapeur 58.1 hPa @ 20°C

Limites d'explosion Inférieure 19 % Supérieure 3.3 %

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Normalement stable en cas d'usage conforme

Conditions à éviter : Eviter la chaleur, les flammes et autres sources d'étincelles. Températures extrêmes, lumière directe du soleil.

Matériaux incompatibles: Oxydants forts, acides, agents réducteurs, métaux alcalins.

Peut réagir vigoureusement avec le chloroforme en présence de sodium et d'hydroxyde de sodium.

Produits de décomposition dangereux : Au cours d'un incendie, gaz toxiques (CO, CO₂) se forment.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

En cas d'inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation de la trachée respiratoire.

En cas d'ingestion : Nocif si ingéré

Peau : Peut être nocif si absorbé par voie cutanée. Peut entraîner une irritation cutanée.

Yeux : Entraîne une irritation oculaire sévère

Signes et symptômes d'exposition : Dépression du système nerveux central, narcose, vertiges, dommages au cœur, troubles

gastro-intestinaux, peut entraîner des convulsions.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité : Produit considéré comme non dangereux pour l'environnement. Cependant, le produit ne doit pas infiltrer les cours d'eau, les vidanges ni être déposés sur un site où il pourrait affecter les eaux souterraines ou de surface.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination : Incinérer dans une chambre de combustion appropriée. Eliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Etiquetage pour le transport :



	UN#	Classe	Emballage	Désignation
RID/ADR	1170	3	II	Solution Ethanol
IATA	1170	3	II	Solution Ethanol
IMDG	1170	3	II	Solution Ethanol

Dangers environnement:

RID/ADR No IATA No IMDG No

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006. Limites d'exposition sur le site EH40/2011.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Notes pour l'utilisateur : cette fiche de sécurité s'applique à tous les codes de ce produit. Cette fiche de sécurité s'applique à tous les codes de ce produit

Information sur la révision

Révision N° 07 Date de révision 09/2015

Commentaires Retrait des réglementations CHIP

Remplace le document 10/2012

Mentions de Danger complètes

H225 Liquides et vapeurs très inflammables

H301 Toxique en cas d'ingestion H302 Nocif en cas d'ingestion H311 Toxique par contact cutané H331 Toxique par inhalation

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes

Solution 2 du Kit CL61036 Révision 06 – Date 09/2015 Conforme au règlement (CE) # 1907/2006

FICHE DE DONNEES DE SECURITE HEMOGLOBINE FOETALE CL61036b - SOLUTION 2

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT Hémoglobine foetale - Solution 2

REFERENCE PRODUIT : CL61036b

DISTRIBUTEUR: LABO-MODERNE

14 T Avenue des Louvresses 92230 GENNEVILLIERS

TEL: 0142505050 FAX: 0145320109

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE REGLEMENT (CE) Nº 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

Substance non dangereuse selon SHG

ETIQUETAGE SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

Aucun étiquetage requis

MENTIONS DE DANGER

Aucune

MENTIONS DE PRUDENCE

Aucune

3 - COMPOSITIONS / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM	CE#	CAS#	CONTENU	CLASSIFICATION
				Corrosion cutanée 1B STOT SE 3
Acide Chlorhydrique	231-595-7	7647-01-0	1-5 %	H314 H335
				Peut être corrosif pour les métaux cat
Chlorure de fer	231-729-4	10025-77-1	1-5 %	1Toxicité aiguë, irritation cutanée 2, lésions
hexahydraté (III)				oculaires 1,
				H290 H302 H315 H318 H411

4 - PREMIERS SECOURS

INHALATION : Evacuer la personne exposée à l'air libre. Effectuer une respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire.

INGESTION: Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Ne jamais provoquer de vomissement ni administrer de liquides à une

personne inconsciente

PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Nettoyer soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

YEUX: Retirer les lentilles de contact avant de rincer les yeux. Laver immédiatement et abondamment

les yeux à l'eau en maintenant les paupières ouvertes. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Si la gêne persiste, consulter un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION: Mousse résistante à l'alcool, sable, vaporisation d'eau ou CO2

MESURES DE PROTECTION EN CAS D'INCENDIE : Porter un appareil respiratoire autonome si nécessaire.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

Utiliser un matériel de protection adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Evacuer le personnel de l'endroit concerné. Eviter la formation d'aérosol. Eviter de respirer tout aérosol. Ventiler le site.

PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ne pas laisser se déverser dans les cours d'eau, les vidanges et les égouts. Stopper tout risque de déversement supplémentaire sans prendre de risques.

METHODES DE NETTOYAGE EN CAS DE DEVERSEMENT

Laver le site à l'eau- ne pas laisser le produit se répandre dans les cours d'eau. Absorber avec des lingettes à usage unique et traiter comme déchets dangereux. Voir section 13

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

<u>PRECAUTIONS D'UTILISATION</u>: Eviter de renverser, éviter également le contact avec les yeux et la peau. Eviter la formation d'aérosol. Fournir une ventilation adéquate en cas de risque de formation d'aérosol.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE: Conserver dans le flacon d'origine bien fermé dans un endroit frais, sec, ventilé.

CLASSE DE STOCKAGE: Stockage produits chimiques

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES TECHNIQUES

Equiper le site d'une ventilation générale et locale adéquate. Equiper également d'une ventilation anti-explosion pour des concentrations élevées







GANTS DE PROTECTION:

Utiliser des gants de protection. Les gants doivent être sélectionnés avec le fournisseur qui peut informer sur la résistance du matériau.

PROTECTION OCULAIRE : Porter des lunettes de protection agréées en cas de risques d'éclaboussures

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un appareil respiratoire autonome en cas de risque d'éclaboussure.

AUTRES PROTECTIONS: Equiper d'un rince-œil.

<u>MESURES D'HYGIENES HABITUELLES</u>: NE PAS FUMER SUR LE SITE! Bien se laver après le travail, avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Oter très rapidement tout vêtement souillé. Se laver rapidement avec de l'eau et du savon si le visage est contaminé.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Liquide jaune pâle

Odeur: Aucune

10

(Solubilité) miscible avec : Eau ; Ethanol

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Normalement stable en cas d'usage conforme

Matériaux incompatibles: Oxydants forts.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Dose toxique Pas de données

En cas d'inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation de la trachée respiratoire.

En cas d'ingestion : Peut être nocif si ingéré

Peau : Peut être nocif si absorbé par voie cutanée. Peut entraîner une irritation cutanée.

Yeux: Peut entraîner une irritation oculaire sévère

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dangers sur l'environnement : Pas de données

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination : Conformément à la législation en vigueur et réglementation locale en vigueur

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classe de risques : Non dangereux pour le transport

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006. Limites d'exposition sur le site EH40/2011.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Notes pour l'utilisateur : cette fiche de sécurité s'applique à tous les codes de ce produit. Information sur la révision

Révision N° 09 Date de révision 09/2020

Commentaires Retrait des réglementations CHIP

Remplace le document 09/2015

Mentions des dangers complètes

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H335 Peut irriter les voies respiratoires H290 Peur être corrosif pour les métaux H302 Nocif en cas d'ingestion

H315 Provoque une irritation cutanée
H318 Provoque des lésions oculaires graves

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme