



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Date de révision 11/10/2020

Version 1.3

SECTION 1. Identification

Identificateur de produit

Code produit	622184
Millipore référence	17-10034
Nom du produit	ChIP Primers, HoxA2 upstream
	ChIP Primers, HoxA2 upstream

Utilisations pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisations identifiées	Recherche et analyse biochimique
--------------------------	----------------------------------

Renseignements sur le fournisseur de la fiche signalétique

Société Millipore (Canada) Ltd. | 2149 Winston Park Dr. | Oakville | Ontario
L6H 6J8 | Canada | General Inquiries: +1 905 829 9500 | Monday to
Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)

Numéro de téléphone en cas d'urgence 800-424-9300 CHEMTREC (USA)
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)
24 Hours/day; 7 Days/week

SECTION 2. Identification des dangers

Étiquetage SGH

Autres dangers

Inconnu.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

SECTION 3. Composition/Information sur les composants

Nature chimique	Solution aqueuse
-----------------	------------------

SECTION 4. Premiers soins

Description des mesures pour les premiers secours

Inhalation

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Retirez les lentilles de contact.

Ingestion

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis

Pas d'information disponible.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit 6C0735
Nom du produit ChIPAb+™ EED
ChIP Primers, HoxA2 upstream

Version 1.3

Moyens d'extinction inadéquats

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/ce mélange.

Dangers particuliers relatifs à la substance ou au mélange

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

Précautions à prendre par les pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

Autres informations

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou souterraines.

SECTION 6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes:

Équipement de protection, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10). Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

SECTION 7. Manipulation et entreposage

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Travailler sous une hotte. Ne pas inhaler la substance/le mélange. Dégagement de vapeur/éviter les aérosols.

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Bien fermé.

Conserver à -20°C. Expedition avec carboglace.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

SECTION 8. Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limite(s) d'exposition

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

Protection du visage/des yeux

Lunettes de sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit 6C0735
Nom du produit ChIPAb+™ EED
ChIP Primers, HoxA2 upstream

Version 1.3

Protection des mains

Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Autres équipement de protection

vêtements de protection

Protection respiratoire

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	liquide
Couleur	clair incolore
Odeur	Aucune odeur marquée connue.
Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	Sans objet

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure	Sans objet
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité	Pas d'information disponible.
Densité relative	Pas d'information disponible.
Solubilité dans l'eau	à 68 °F (20 °C) soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.
Propriétés comburantes	non

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit 6C0735
Nom du produit ChIPAb+™ EED
ChIP Primers, HoxA2 upstream

Version1.3

Voir ci-dessous

Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

Conditions à éviter

aucune information disponible

Produits incompatibles

aucune information disponible

Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

SECTION 11. Informations toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Route probable d'exposition

Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Toxicité aiguë par inhalation

Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l; 4 h

Méthode de calcul

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique

La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves en cas d'expositions répétées ou prolongées par inhalation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit 6C0735
Nom du produit ChIPAb+™ EED
ChIP Primers, HoxA2 upstream

Version1.3

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Risque d'aspiration

Les critères de classification ne sont pas remplis concernant les données disponibles.

Cancérogénicité

IARC	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).
OSHA	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes réglementés de l'OSHA.
NTP	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).
ACGIH	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par l'ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).

Autres informations

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en raison de la faible concentration de la substance dissoute.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Composants

SECTION 12. Informations écologiques

Écotoxicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Pas d'information disponible.

Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

Composants

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Les informations présentées ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées. L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables. Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (DOT)

Produit non dangereux au sens des règlements de transport.

Transport aérien (IATA)

Produit non dangereux au sens des règlements de transport.

Transport maritime (IMDG)

Produit non dangereux au sens des règlements de transport.

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

SECTION 15. Informations réglementaires

Etats-Unis

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits dangereux.

État actuel de notification

TSCA:	Non inscrit sur l'inventaire TSCA. Pour la recherche et le développement utilisez uniquement. Pas à des fins de fabrication ou de commerce.
DSL:	Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients qui ne sont pas répertoriés dans la liste extérieure (LES) ou intérieure (LIS) des substances canadienne.
LCPE:	Non en conformité avec les inventaires
ENCS:	Non en conformité avec les inventaires
ISHL:	Non en conformité avec les inventaires
KOREA:	Non en conformité avec les inventaires
PHIL:	Non en conformité avec les inventaires
:	Non en conformité avec les inventaires

SECTION 16. Autres informations

Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé (et avec toutes les informations requises par le RPD)

Numéro de produit	6C0735	Version1.3
Nom du produit	ChIPAb+™ EED ChIP Primers, HoxA2 upstream	

Clé ou légende des abréviations et acronymes

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

Date de révision 11/10/2020

Les présentes informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances appropriées au produit. Elles ne garantissent pas les propriétés du produit et nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou blessure pouvant résulter de l'utilisation de ces informations. Les utilisateurs sont tenus de réaliser leurs propres investigations afin de déterminer la pertinence de ces informations. Tous droits réservés. Millipore et la marque "M" sont des marques déposées de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.