

Fiche de Données de Sécurité


Material Safety Data Sheet

Conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006
In accordance with the Directive 1907/2006/CE

CHIP DNA Prep-Adem-Kit

1. Identification du produit et du fabricant		1. Chemical product and company identification	
Nom du produit		Product name	
CHIP DNA Prep-Adem-Kit			
Constituants		Components	
CHIP DNA washing Buffer			
Numéros de codes produits /Product code Numbers			
06240-06241			
Applications		Applications	
Pour la recherche uniquement		For research use only	
Fabricant		Manufacturer	
ademtech			
Bioparc BioGalien - Bat C - 1er Etage 27, Allée Charles Darwin 33600 Pessac ☎ : 33 (0)5.57.02.02.00 📠 : 33 (0)5.57.02.02.06			
http://www.ademtech.com mail: ademtech@ademtech.com			
Numéro d'appel d'urgence		Emergency telephones	
01 45 42 59 59		+33 (0)1 45 42 59 59	

2. IDENTIFICATION DES DANGERS : Identification spécifique des risques pour les hommes et l'environnement	2. HAZARDS IDENTIFICATION : Special indication of hazards to humans and the environment
Classification et étiquetage en accord avec la réglementation (EC) 1272/2008 et la directive CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE.	Classification and labeling according to Regulation (EC) 1272/2008 and CE/67/548/CEE or 1999/45/CE.

3. Composition / Informations sur les composants		3- Composition / Information on ingredients		
Ce produit est une préparation (mélange de substances) liquide contenant des substances dangereuses en quantités significatives (substances mentionnées ci-dessous).		This product (liquid mixture) contains toxic-substances or substances in significant quantities and following ingredients.		
Nom / Name	CAS N°	Content	Symbol	Phrases -H
Ethanol	64-17-5	>70%		H225
Commentaires sur la composition :		Composition comment :		
Pour le texte complet des mentions de danger –H et des phrases de prudence–P mentionnées dans cet article, voir chapitre 15.		For the full text of hazard-H and P-phrases mentioned in this Section, see Section 15.		

4. Mesures de premiers secours	4. First aid measures
Conseils généraux :	General Advice
Consulter un médecin. Montrer la fiche de données de sécurité au médecin traitant.	Consult a physician. Show safety data sheet to physician.
En cas d'inhalation :	Inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un medecin	If breathed in, move person into fresh air. If not breathing, give artificial respiration.Consult a physician.
En cas de contact avec la peau :	Skin
Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon avec une grande quantité d'eau.	Take off contaminated clothing and shoes immediately.Wash off with soap and plenty of water.
En cas de contact avec les yeux :	Eyes
En cas de contact avec les yeux, rincer rapidement et à grande eau pendant au moins 15 minutes. Assurer un nettoyage adéquat des yeux en séparant les paupières avec les doigts.	In case of contact with eyes, promptly flush with copious amounts of water for 15 minutes. Assure adequate flushing by separating the eyelids with fingers.
En cas d'ingestion	Ingestion
En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.	If swallowed, do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.

5 - Mesure de lutte contre l'incendie	5. Fire fighting measures
Moyens d'extinction :	Extinguishing media :
Utiliser les moyens d'extinction appropriés au feu environnant.	Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Risques spéciaux liés à la combustion :	Hazardous combustion products:
Oxydes de carbone	Carbon oxydes
Equipement de protection :	Protective measures in the event of fire
Ne pas inhaler les gaz d'incendie et porter un équipement respiratoire autonome. Porter des gants ayant une résistance chimique appropriée, des lunettes de sûreté et un masque de respiration approprié pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.	Firefighters exposed to combustion gases/decomposition products should use a respiratory protective device. Wear suitable gloves, glasses of safety, and a suitable mask of breathing to prevent any contact with skin and eyes.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle	6. Accidental release measures
Protection individuelle :	Personal protection :
Utiliser des équipements de protection appropriés - voir section 8.	Use requisite protective equipment - refer to section 8.
Mesures de protection pour l'environnement :	Environmental protection :
Eviter de rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.	Avoid runoff or release to sewer, waterway or ground.
Méthodes de nettoyage / récupération en cas de dispersion accidentelle :	Spill clean-up methods :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (papier absorbant, sciure, etc.) et porter des gants adaptés. En cas de déversement de grande quantité, laver le lieu de déversement avec de l'eau et ventiler la zone après avoir absorbé le produit.	To collect the liquids use an absorbing product (absorbing paper, sawdust, etc.) and wear suitable gloves. If large amounts are involved, wash the place with water and ventilate area after complete absorption of the product.

7. Manipulation et stockage	7. Handling and storage
Précautions de manipulation :	Handling precautions :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles-Ne pas fumer. Respecter les conditions de manipulations.	Only qualified workers should handle this chemical.Avoid spilling, skin, eye and clothing contact. Observe handling conditions.
Stockage (exigences concernant les lieux, conteneurs, et autres indication de stockage) :	Storage :
Conserver le récipient bien fermé et stocker debout pour éviter les fuites.	Keep tightly closed. Store upright to avoid leak.

8. Contrôle de l'exposition et protections individuelles	8. Exposure control & personal protection										
Indications pour l'agencement des installations techniques :	Process conditions :										
Mettre à disposition un rince oeil, une douche de sécurité.	Provide eyewash station.										
Composants présentant des valeurs seuils d'exposition à surveiller par poste de travail :	Components with limit values of exposure that require monitoring at workplace:										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composant</th> <th>N° CAS</th> <th>Valeur</th> <th>Paramètres de contrôle</th> <th>Base</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ethanol</td> <td>64-17-5</td> <td>VME</td> <td>1.000ppm 1.900mg/m3</td> <td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)</td> </tr> </tbody> </table>	Composant	N° CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base	Ethanol	64-17-5	VME	1.000ppm 1.900mg/m3	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)	
Composant	N° CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base							
Ethanol	64-17-5	VME	1.000ppm 1.900mg/m3	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)							


	Remarques	Valeurs limites indicatives		Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
		VLCT (VLE)	5.000ppm 9.500mg/m3	
Mesures générales d'hygiène : Suivre les règles de bonnes pratiques d'hygiène en laboratoire et respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques. Bien se laver après manipulation. Nettoyer les vêtements souillés avant réutilisation.		Hygienic work practices: Follow standard laboratory practices and usually applicable safety measures for the chemicals handling. Wash thoroughly after handling Wash contaminated clothing before use.		
Equipement de protection individuel : <u>Protection respiratoire</u> : - <u>Protection manuelle</u> : gants de protection (résistance chimique). <u>Protection oculaire</u> : lunettes de sécurité. <u>Autre protection</u> : porter une blouse.		Protective equipment : <u>Respiratory protection</u> : - <u>Hand protection</u> : use suitable protective gloves (compatible chemical-resistant). <u>Eye protection</u> : wear approved chemical safety goggles. <u>Other protection</u> : protective clothing as needed.		

9. Propriétés physiques et chimiques		9. Physical and chemical properties	
Etat physique :	Liquide	Physical state :	Liquid
Couleur :	incolore	Colour :	Colourless
Aspect :	clair	Appearance :	Clear
Odeur :	Donnée non disponible	Odour :	No data available
pH :	Donnée non disponible	pH :	No data available
Point de fusion :	-144 °C	Melting point :	-144°C
Point d'ébullition :	78-80°C	Boiling point :	78-80°C
Point d'éclair :	19.5°C-coupelle fermée	Flash point :	19.5°C-closed up
Auto-Inflammation :	Donnée non disponible	Auto-igniting:	No data available
Danger d'explosion :	Limite d'explosivité, supérieure : 19%(V) Limite d'explosivité, inférieure : 3.3%(V)	Danger of explosion :	Upper explosion limit: 19%(V) Lower explosion limit: 3.3% (V)
Solubilité /miscibilité avec l'eau :	Totalement soluble	Solubility in / miscibility with water	Fully soluble
Masse volumique :	Donnée non disponible	Bulk density :	No data available
Pression de vapeur à 20°C :	59.5hPa	Vapor pressure at 20°C (68°F) :	59.5hPa

10. Stabilité et réactivité		10. Stability and reactivity	
Decomposition thermique / conditions à éviter :	Donnée non disponible	Thermal decomposition / conditions to be avoided:	No data available
Réactions/ polymérisations dangereuses :	Donnée non disponible	Dangerous reactions / polymerisation :	No data available
Produits de décomposition dangereux :	Donnée non disponible	Hazardous decomposition products :	No data available

11. Informations toxicologiques		11. Toxicological information	
La toxicité de ce produit n'a pas été testée.		The toxicological effects of this product have not been tested	
Toxicité aiguë	Donnée non disponible	Acute toxicity	No data available
Effet primaire d'irritation et sensibilisation :		Primary irritant effect and sensitization:	
<u>Peau</u> : Donnée non disponible		<u>Skin</u> : No data available	
<u>Yeux</u> : Donnée non disponible		<u>Eyes</u> : No data available	
<u>Inhalation</u> : Donnée non disponible.		<u>Inhalation</u> : No data available	
<u>Ingestion</u> : Donnée non disponible		<u>Ingestion</u> : No data available	
Informations sur les composants		Information on ingredients	
-		-	
Toxicité chronique		Chronic Toxicity	
-		-	

12. Informations écologiques		12. Ecological information	
Pas de données pertinentes disponibles.		No data available.	
Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou canalisations.		Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach	

	ground water, water or sewage system	
13. Considérations relatives a élimination		
13. Disposal considerations		
Recommandations :		
Produits et emballages contaminés :		
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.		
Vérifiez les procédures d'élimination auprès de votre responsable environnement et conformez-vous aux réglementations locales ou nationales.		
Emballage non contaminé (carton) :		
Eliminer comme produit recyclable		
Recommandations :		
Products and packaging contaminated:		
Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.		
Confirm disposal procedures with environmental engineer and local regulations.		
Not contaminated packaging (box):		
To dispose as recyclable product		
14. Informations relatives au transport		
14. Transportation		
Numéro ONU /UN Number		
ADR/RID :1170		
IMDG :1170		
IATA:1170		
Classe de danger pour le transport / Un proper shipping name		
ADR/RID : 3		
IMDG : 3		
IATA : 3		
Groupe d'emballage/ Packaging group		
ADR /RID :II		
IMDG :II		
IATA :II		
Dangers pour l'environnement / environmental hazards		
ADR/RID : non		
IMDG marine polluant : non		
IATA : non		
15. Informations réglementaires		
15. Regulatory information		
Références réglementaires :		
Fiches de Données de Sécurité: selon la réglementation (CE) N°1907/2006		
Classement, étiquetage : selon la réglementation (CE) N°1272/2008		
Regulatory references :		
Material Safety Data Sheet : according to regulation (CE) N°1907/2006		
Classification, labelling: according to regulation (CE) N°1272/2008		
Marquage et informations :		
Related hazard informations :		
Symbole de risque :		Safety symbol :
Phrases de risque et conseil de prudence :	H225 : Liquide et vapeurs très inflammables/ Highly flammable liquid and vapour. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer / Keep away from heat/sparcks/open flames/hot surfaces- No smoking	Risk phrases Precautionary
16. Autres informations		
16. Additional information		
L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques potentiels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.		
Les renseignements de cette fiche de données de sécurité sont basés sur nos connaissances actuelles. Ces indications ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.		
Ce document ne dispense en aucun cas l'utilisateur de ses devoirs (veille réglementaire et respect de la législation liée à son activité).La manipulation et l'utilisation qu'il fait du produit relèvent de sa seule responsabilité.		
N.B : l'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut donc pas être considérée exhaustive.		
The attention of users is enticed on possibly incurred risks when a product is used for other uses that those advised.		
Material safety data sheet is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.		
This document does not exempt the user of its duties with respect to regulations related to its activity.Handling precautions related to the use made of the product are under its only responsibility.		
N.B: all mentioned prescriptions are to help the user to fill his obligations. So this listing is not to be considered as exhaustive.		
Restrictions d'emploi		
Restrictions of use		
A utiliser selon les conditions définies dans la notice d'utilisation.		
Use according to the terms defined in the manual.		