

Fiche de Données de Sécurité




Material Safety Data Sheet



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

Viral Prep Adem-Kit

1. Identification du produit et du fabricant		1. Chemical product and company identification	
Nom du produit		Product name	
Viral Prep Adem-kit for AutoMag Solution Viral Prep Adem-kit AutoMag			
Constituants		Components	
Lysis Binding Buffer Prep-Adembeads Carrier Viral Washing Buffer concentrated Washing Buffer II concentrated Elution Buffer			
Numéros de codes produits /Product code Numbers			
06231-06232			
Applications		Applications	
Pour la recherche uniquement		For research use only	
Fabricant		Manufacturer	
 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 in significant quantities and following ingredients.		
Nom / Name	CAS N°	Content	Symbol	Phrases -H
Thiocyanic acid, compound with guanidine	593-84-0	>10%		H302, H332, H312, H314, H412
3-[(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate	75621-03-3	>1%		H315, H319, H335
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	<0.0015%		H314,H317,H319,H315,H410

Ethanol	64-17-5	<50%		H225, H319
Isopropanol	67-63-0	<50%		H225, H319, H336
Commentaires sur la composition :			Composition comment :	
Pour le texte complet des mentions de danger –H et des phrases –R 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, renouveler l'air.			If inhaled, remove to fresh air.	
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:	
-			-	
Équipement 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 :	
Éviter 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 :	
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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 : Mettre à disposition un rince oeil, une douche de sécurité.	Process conditions : Provide eyewash station.
Composants présentant des valeurs seuils d'exposition à surveiller par poste de travail : Le produit ne contient pas en quantités significatives des substances présentant des valeurs seuil à surveiller.	Components with limit values of exposure that require monitoring at workplace: This product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored.
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 : Transparent	Colour : Transparency
Aspect : Limpide	Appearance : Limpid
Odeur Sans odeur particulière	Odour Odorless
pH : -	pH : -
Point de fusion : Sans objet	Melting point : Without object
Point d'ébullition : Non déterminé	Boiling point : Undetermined
Point d'éclair : Non déterminé	Flash point : Undetermined
Auto-Inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	Auto-igniting: Product is not self igniting
Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif	Danger of explosion : Product does not present an explosion hazard
Solubilité /miscibilité avec l'eau : Totalement soluble	Solubility in / miscibility with water : Fully soluble
Masse volumique : Non déterminé	Bulk density : Undetermined
Pression de vapeur à 20°C : Non déterminé	Vapor pressure at 20°C (68°F) : Undetermined

10. Stabilité et réactivité	10. Stability and reactivity
Decomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.	Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications.
Réactions/ polymérisations dangereuses : -	Dangerous reactions / polymerisation : -
Produits de décomposition dangereux : -	Hazardous decomposition products : -

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 Non déterminée	Acute toxicity Undetermined
Effet primaire d'irritation et sensibilisation : <u>Peau</u> : Peut irriter la peau et les muqueuses. Peut entraîner une sensibilisation. <u>Yeux</u> : Peut irriter les yeux.	Primary irritant effect and sensitization: <u>Skin</u> : May irritate the skin and the mucous membranes. Sensitization possible through skin contact. <u>Eyes</u> : May irritate the eyes.
<u>Inhalation</u> : Peut entraîner une irritation ou une sensibilisation. <u>Ingestion</u> : Peut être nocif, irritant par ingestion. Peut entraîner un malaise.	<u>Inhalation</u> : Can involve an irritation or a sensitizing. <u>Ingestion</u> : May be harmful, irritating if swallowed. May cause discomfort.

Informations sur les composants	Information on ingredients
-	-
Toxicité chronique	Chronic Toxicity
-	-

12. Informations écologiques	12. Ecological information
-------------------------------------	-----------------------------------

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

13. Considérations relatives a élimination	13. Disposal considerations
---	------------------------------------

Recommandations : <u>Produits et emballages contaminés :</u> 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. <u>Emballage non contaminé (carton) :</u> Eliminer comme produit recyclable	Recommendations : <u>Products and packaging contaminated:</u> 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. <u>Not contaminated packaging (box):</u> To dispose as recyclable product
--	--

14. Informations relatives au transport	14. Transportation
--	---------------------------

Produit repondant aux conditions de quantites limitees.	The product is packed in order to fit to limited quantities
---	---

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 :
-----------------------------------	--------------------------------------

<i>Symbole de risque :</i>		<i>Safety symbol :</i>
<i>Phrases de risque et conseil de prudence :</i>	<p>H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves / Causes severe skin burns and eye damage</p> <p>H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme / Harmful to aquatic life with long lasting effects</p> <p>H315 : Provoque une irritation cutanée / Causes skin irritation</p> <p>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux / Causes serious eye irritation</p> <p>H335 : Peut irriter les voies respiratoires / May cause respiratory irritation.</p> <p>P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer/ IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p>	<p><i>Risk phrases</i> <i>Precautionary</i></p>

16. Autres informations

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.

Restrictions d'emploi

A utiliser selon les conditions définies dans la notice d'utilisation.

16. Additional information

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 of use

Use according to the terms defined in the manual.