


Fiche de Données de Sécurité



Material Safety Data Sheet






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

Crime Prep Adem kit

1. Identification du produit et du fabricant		1.Chemical product and company identification	
Nom du produit		Product name	
Crime Prep Adem Kit for AutoMag Solution Crime Prep Adem-Kit AutoMag One			
Constituants		Components	
Crime Lysis Buffer Lysis Binding Buffer Proteinase K Prep-Adembeads Washing Buffer I Washing Buffer II Elution Buffer			
Numéros de codes produits /Product code Numbers			
06212-06214			
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		
Composants dangereux selon le règlement N°1272/2008.		Hazardous ingredients as the N ° 1272/2008 Regulation.		
Nom / Name	CAS N°	Content	Symbol	Phrases -H
Edetic acid	60-00-4	<5%		H319
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
Proteinase K	39450-01-06	<1%		H334
Guanidine hydrochloride	50-01-1	>50%		H302, H332, H319, H315
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**Conseils généraux :**

Consulter un médecin. Montrer la fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation, renouveler l'air.

En cas de contact avec la peau :

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux :

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.

En cas d'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.

4. First aid measures**General Advice**

Consult a physician. Show safety data sheet to physician.

Inhalation

If inhaled, remove to fresh air.

Skin

Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash off with soap and plenty of water.

Eyes

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.

Ingestion

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**Moyens d'extinction :**

Utiliser les moyens d'extinction appropriés au feu environnant.

Risques spéciaux liés à la combustion :

-

Equipement de protection :

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.

5. Fire fighting measures**Extinguishing media :**

Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Hazardous combustion products:

-

Protective measures in the event of fire

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**Protection individuelle :**

Utiliser des équipements de protection appropriés - voir section 8.

Mesures de protection pour l'environnement :

Eviter de rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.

6. Accidental release measures**Personal protection :**

Use requisite protective equipment - refer to section 8.

Environmental protection :

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 : Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Respecter les conditions de manipulations.	Handling precautions : 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) : Conserver le récipient bien fermé et stocker debout pour éviter les fuites.	Storage : 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.
Équipement 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
État physique : Liquide	Physical state : Liquid
Couleur : Clair	Colour : Clear
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
Décomposition 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	Acute toxicity
Non déterminée	Undetermined
Effet primaire d'irritation et sensibilisation :	Primary irritant effect and sensitization:
<u>Peau</u> : Peut irriter la peau et les muqueuses. Peut entraîner une sensibilisation.	<u>Skin</u> : May irritate the skin and the mucous membranes. Sensitization possible through skin contact.
<u>Yeux</u> : Peut irriter les yeux.	<u>Eyes</u> : May irritate the eyes.
<u>Inhalation</u> : Peut entraîner une irritation ou une sensibilisation.	<u>Inhalation</u> : Can involve an irritation or a sensitizing.
<u>Ingestion</u> : Peut être nocif, irritant par ingestion. Peut entraîner un malaise.	<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 system.

13. Considérations relatives à l'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> Éliminer 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
Non dangereux pour le transport routier. Non dangereux pour le transport maritime. Non dangereux pour le transport aérien.	Non-hazardous for road transport. Non-hazardous for sea transport. Non-hazardous for air transport.

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 :	<p>H302 : Nocif en cas d'ingestion/ Harmful if swallowed. H332 : Nocif par inhalation/ Harmful if inhaled H312 : Nocif par contact cutané/ Harmful in contact with skin H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves / Causes severe skin burns and eye damage H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme / Harmful to aquatic life with long lasting effects H315 : Provoque une irritation cutanée / Causes skin irritation H319 : Provoque une sévère irritation des yeux / Causes serious eye irritation H335 : Peut irriter les voies respiratoires / May cause respiratory irritation. 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. H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation / May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.</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>Risk phrases Precautionary</p>

16. Autres informations	16. Additional information
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>The attention of users is enticed on possibly incurred risks when a product is used for other uses that those advised.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>N.B : all mentioned prescriptions are to help the user to fill his obligations. So this listing is not to be considered as exhaustive.</p>
<p>Restrictions d'emploi A utiliser pour la recherche et le développement.</p>	<p>Restrictions of use For research and development use only.</p>