


# Fiche de Données de Sécurité

## Material Safety Data Sheet

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

### ParaGENIE Crypto-Micro Real-Time PCR Kit

1. Identification du produit et du fabricant		1. Chemical product and company identification	
<b>Nom du produit</b>		<b>Product name</b>	
ParaGENIE Crypto-Micro Real-Time PCR Kit			
<b>Constituants</b>		<b>Components</b>	
Amplification Mix , Amplification diluant, Positive Control, Internal Control			
<b>Numéros de codes produits /Product code Numbers</b>			
60405			
<b>Applications</b>		<b>Applications</b>	
Diagnostic in vitro		For in vitro diagnostic	
<b>Fabricant</b>		<b>Manufacturer</b>	
 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  <a href="http://www.ademtech.com">http://www.ademtech.com</a> <a href="mailto:ademtech@ademtech.com">mail: ademtech@ademtech.com</a>			
<b>Numéro d'appel d'urgence</b>		<b>Emergency telephones</b>	
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.		
<u>Nom / Name</u>	<u>CAS N°</u>	<u>Content</u>	<u>Symbol</u>	<u>Phrases -H</u>
-	-	-	-	-
<b>Commentaires sur la composition :</b>		<b>Composition comment :</b>		
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
<b>Conseils généraux :</b>	<b>General Advice</b>
Consulter un médecin. Montrer la fiche de données de sécurité au médecin traitant.	Consult a physician. Show safety data sheet to physician.
<b>En cas d'inhalation :</b>	<b>Inhalation</b>
En cas d'inhalation, renouveler l'air.	If inhaled, remove to fresh air.

<b>En cas de contact avec la peau :</b>	<b>Skin</b>
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.
<b>En cas de contact avec les yeux :</b>	<b>Eyes</b>
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.
<b>En cas d'ingestion</b>	<b>Ingestion</b>
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.

<b>5 - Mesure de lutte contre l'incendie</b>	<b>5. Fire fighting measures</b>
<b>Moyens d'extinction :</b>	<b>Extinguishing media :</b>
Utiliser les moyens d'extinction appropriés au feu environnant.	Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
<b>Risques spéciaux liés à la combustion :</b>	<b>Hazardous combustion products:</b>
-	-
<b>Équipement de protection :</b>	<b>Protective measures in the event of fire</b>
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.

<b>6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</b>	<b>6. Accidental release measures</b>
<b>Protection individuelle :</b>	<b>Personal protection :</b>
Utiliser des équipements de protection appropriés - voir section 8.	Use requisite protective equipment - refer to section 8.
<b>Mesures de protection pour l'environnement :</b>	<b>Environmental protection :</b>
Éviter de rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.	Avoid runoff or release to sewer, waterway or ground.
<b>Méthodes de nettoyage / récupération en cas de dispersion accidentelle :</b>	<b>Spill clean-up methods :</b>
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.

<b>7. Manipulation et stockage</b>	<b>7. Handling and storage</b>
<b>Précautions de manipulation :</b>	<b>Handling precautions :</b>
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.
<b>Stockage (exigences concernant les lieux, conteneurs, et autres indication de stockage) :</b>	<b>Storage :</b>
Conserver le récipient bien fermé et stocker debout pour éviter les fuites.	Keep tightly closed. Store upright to avoid leak.

<b>8. Contrôle de l'exposition et protections individuelles</b>	<b>8. Exposure control &amp; personal protection</b>
<b>Indications pour l'agencement des installations techniques :</b>	<b>Process conditions :</b>
Mettre à disposition un rince oeil, une douche de sécurité.	Provide eyewash station.
<b>Composants présentant des valeurs seuils d'exposition à surveiller par poste de travail :</b>	<b>Components with limit values of exposure that require monitoring at workplace:</b>
Le produit ne contient pas en quantités significatives des substances présentant des valeurs seuil à surveiller.	This product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored.
<b>Mesures générales d'hygiène :</b>	<b>Hygienic work practices:</b>
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.	Follow standard laboratory practices and usually applicable safety measures for the chemicals handling.

Bien se laver après manipulation. Nettoyer les vêtements souillés avant réutilisation.

Wash thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before use.

#### Équipement de protection individuel :

Protection respiratoire : -

Protection manuelle : gants de protection (résistance chimique).

Protection oculaire : lunettes de sécurité.

Autre protection : porter une blouse.

#### Protective equipment :

Respiratory protection : -

Hand protection : use suitable protective gloves (compatible chemical-resistant).

Eye protection : wear approved chemical safety goggles.

Other protection: protective clothing as needed.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Etat physique :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Transparent
<b>Aspect :</b>	Limpide
<b>Odeur :</b>	Sans odeur particulière
<b>pH :</b>	-
<b>Point de fusion :</b>	Sans objet
<b>Point d'ébullition :</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair :</b>	Non déterminé
<b>Auto-Inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif
<b>Solubilité /miscibilité avec l'eau :</b>	Totalement soluble
<b>Masse volumique :</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur à 20°C :</b>	Non déterminé

### 9. Physical and chemical properties

<b>Physical state :</b>	Liquid
<b>Colour :</b>	Transparency
<b>Appearance :</b>	Limpid
<b>Odour :</b>	Odorless
<b>pH :</b>	-
<b>Melting point :</b>	Without object
<b>Boiling point :</b>	Undetermined
<b>Flash point :</b>	Undetermined
<b>Auto-igniting:</b>	Product is not self igniting
<b>Danger of explosion :</b>	Product does not present an explosion hazard
<b>Solubility in / miscibility with water :</b>	Fully soluble
<b>Bulk density :</b>	Undetermined
<b>Vapor pressure at 20°C (68°F) :</b>	Undetermined

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Decomposition thermique / conditions à éviter :</b>	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
<b>Réactions/ polymérisations dangereuses :</b>	-
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	-

### 10. Stability and reactivity

<b>Thermal decomposition / conditions to be avoided:</b>	No decomposition if used according to specifications.
<b>Dangerous reactions / polymerisation :</b>	-
<b>Hazardous decomposition products :</b>	-

### 11. Informations toxicologiques

<b>La toxicité de ce produit n'a pas été testée.</b>
<b>Toxicité aiguë</b>
Non déterminée
<b>Effet primaire d'irritation et sensibilisation :</b>
<u>Peau</u> : Peut irriter la peau et les muqueuses. Peut entraîner une sensibilisation.
<u>Yeux</u> : Peut irriter les yeux.
<u>Inhalation</u> : Peut entraîner une irritation ou une sensibilisation.
<u>Ingestion</u> : Peut être nocif, irritant par ingestion. Peut entraîner un malaise.
<b>Informations sur les composants</b>
-
<b>Toxicité chronique</b>
-

### 11. Toxicological information

The toxicological effects of this product have not been tested
<b>Acute toxicity</b>
Undetermined
<b>Primary irritant effect and sensitization:</b>
<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> : Can involve an irritation or a sensitizing.
<u>Ingestion</u> :May be harmful, irritating if swallowed. May cause discomfort.
<b>Information on ingredients</b>
-
<b>Chronic Toxicity</b>
-

### 12. Informations écologiques

Pas de données pertinentes disponibles.  
Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou canalisations.

### 12. Ecological information

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

**Recommandations :**  
Produits et emballages contaminés :  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### 13. Disposal considerations

**Recommendations :**  
Products and packaging contaminated:  
Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

Vérifiez les procédures d'élimination auprès de votre responsable environnement et conformez-vous aux réglementations locales ou nationales.

Emballage non contaminé (carton) :

Éliminer comme produit recyclable

Confirm disposal procedures with environmental engineer and local regulations.

Not contaminated packaging (box):

To dispose as recyclable product

#### 14. Informations relatives au transport

Non dangereux pour le transport routier.  
Non dangereux pour le transport maritime.  
Non dangereux pour le transport aérien.

#### 14. Transportation

Non-hazardous for road transport.  
Non-hazardous for sea transport.  
Non-hazardous for air transport.

#### 15. Informations réglementaires

##### Références réglementaires :

Fiches de Données de Sécurité: selon la réglementation (CE) N°1907/2006

Classement, étiquetage : selon la réglementation (CE) N°1272/2008

#### 15. Regulatory information

##### 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 :

*Symbole de risque :*

##### Related hazard informations :

-

*Safety symbol :*

*Phrases de risque et conseil de prudence :*

-

*Risk phrases  
Precautionary*

#### 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.

#### 16. Additional information

The attention of users is enticed on possibly incurred risks when a product is used for other uses than 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

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

##### Restrictions of use

Use according to the terms defined in the manual.