

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 1 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

### Rubrique 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identification du produit :

**Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA**

CAS N°:

Index N°:

EC N°:

REACH N°:

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée

**Utilisations identifiées pertinentes :** Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;

**Utilisations déconseillées :** Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Fournisseur :

Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of PerkinElmer Group

Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 9 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

E-mail (personne compétente):  cisbio.msds@perkinelmer.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

France - Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<http://www.cisbio.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

### Rubrique 2. Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Category code	Hazard statement	Precautionary statement
The substance or mixture is not classified as hazardous under the CLP Regulation (EC) No 1272/2008	None	None	None

Information supplémentaire:

Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

#### 2.2 Eléments d'étiquetage

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 2 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

---

### Identification du produit :

Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Substances contenues dans le produit :

### Pictogrammes de danger

### Mention d'avertissement :

### Mentions de danger et de prudence:

### Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

### Mentions supplémentaires :

#### **2.3 Autres dangers**

Le mélange contient des substances classées comme «substances extrêmement préoccupantes» (SVHC) publiées par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) en vertu de l'article 57 de REACH à des niveaux de 0,1% ou plus. Cette substance ou ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus ;

Dangers sur la santé :

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 3 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

### Rubrique 3. Composition/information sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Composants dangereux:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω-hydroxy-	9002-93-1			Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 2 - H411 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315	< 1%		

Informations supplémentaires:

Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### Rubrique 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Informations générales :** Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ;

**Inhalation:** En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ;

**Contact avec la peau:** Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ;

**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;

**Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissements. ;

**Protection du secouriste :**

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;

Effets:

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Notes pour le docteur:

### Rubrique 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyen d'extinction :

**Moyens d'extinction appropriés :** Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange

Produits de combustion dangereux :/

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 4 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

---

### 5.3 *Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## Rubrique 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1 *Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ;

### 6.2 *Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ;

### 6.3 *Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;

Autres informations :

### 6.4 *Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## Rubrique 7. Manipulation et stockage

### 7.1 *Précautions pour une manipulation sûre*

Mesures de protection :

Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ;

Prévention contre l'incendie:

Précautions environnementales :

Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones où des substances réactives sont manipulées. ;

Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel

Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ;

### 7.2 *Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :

Conserver le récipient bien fermé. ;

Conseils pour l'agencement des stocks :

Matériaux à éviter :

Autres informations sur les conditions de stockage :

### 7.3 *Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## Rubrique 8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle

### 8.1 *Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA  
Version: FR, Page 5 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

---

### 8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France
- Espagne
- Allemagne
- Italie
- Grèce
- UK
- OSHA (USA)

### 8.1.2 Valeur limite biologique (Allemagne):

### 8.1.3 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

### 8.1.4 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé DNEL
- Client DNEL

Remarque DNEL:

- PNEC

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 6 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

#### 8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

#### 8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## Rubrique 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles

#### Apparence

Etat physique	Liquide ;
Couleur	Incolore ;
Odeur	
Seuil olfactif (ppm)	

	Valeur	Concentration (mol/L)	Méthode	Température (°C)	Pression (kPa)	Remarque
pH	7					
Point de fusion (°C)						
Point de congélation (°C)						
Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C)						
Point éclair (°C)						
Taux d'évaporation (kg/m <sup>2</sup> /h)						
Inflammabilité (type : ) (%)						
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité	Limite supérieure d'explosivité (%)					
	Limite supérieure d'explosivité (%)					
Pression de vapeur (kPa)						
Densité de vapeur (g/cm <sup>3</sup> )						
Densités	Densité (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densité relative (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densité volumique (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densité critique (g/cm <sup>3</sup> )					
Solubilité (Type : ) (g/L)						
Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH :						
Température d'auto inflammation (°C)						
Température de décomposition (°C) Energie de décomposition : kJ						
Viscosité	Viscosité, dynamique (poiseuille)					
	Viscosité, cinématique (cm <sup>2</sup> /s)					
Propriétés explosives						
Propriétés oxydantes						

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 7 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

### 9.2 Autres informations:

Aucune autre information utile disponible

## Rubrique 10. Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

**10.2 Stabilité chimique :**

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :**

**10.4 Conditions à éviter :**

**10.5 Matières incompatibles :**

**10.6 Produits de décomposition dangereux :** Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ;

## Rubrique 11. Informations toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Substances

- **Toxicité aiguë**

#### Données animales :

Toxicité orale aiguë :

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
9002-93-1	1800-1800	Rat			

Toxicité dermique aiguë :

Toxicité aiguë par inhalation :

Expérience pratique / preuve humaine :

Evaluation / Classification:

Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

#### Données animales :

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
9002-93-1						

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 8 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

Méthode de test cutané In-vitro :

Résultat du test cutané In-vitro :

Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
9002-93-1	Rabbit			Eye irritation		

Méthode de test oculaire In vitro :

Résultat du test oculaire In vitro :

Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

- Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:

Données animales :

Autres informations:

Evaluation / Classification :

- Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :

Données animales :

Autres informations:

Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

- STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:

Evaluation / Classification :



## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 9 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :

Données animales :

Evaluation / Classification :

Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :

Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.

Evaluation / Classification :

Remarque :

### 11.1.1 Mélanges

Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## Rubrique 12. Informations écologiques

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul). Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### 12.1 Toxicité aquatique :

Toxicité aiguë pour les poissons (court terme)

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012									
Substance	EC-No.	CAS-No	LC50 (mg/L)	EC50 (mg/L)	Test duration	Species	Result/Evaluation	Method	Remark	General Remark
9002-93-1		9002-93-1	8,9		96	Pimephales promelas (fathead minnow)				

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012									
Substance	EC-No.	CAS-No	NOEC (mg/L)	Test duration	Species	Method	Remark	General Remark		
9002-93-1		9002-93-1								

Toxicité aiguë pour les crustacés (court terme)

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012									
Substance	EC-No.	CAS-No	EC50 (mg/L)	Test duration	Species	Result/Evaluation	Method	Remark	General Remark	
9002-93-1		9002-93-1	26	48						

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012									
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--





## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 12 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

Instruction d'emballage pour IMDG :

Instructions IBC :

Dispositions IBC :

Instructions citerne IMO tank :

Instructions citerne UN :

Dispositions citerne et vrac :

EmS :

Arrimage et isolement pour IMDG :

Propriétés et observations :

### Transport fluvial (ADN)

Code de classification ADN :

Dispositions spéciales ADN :

Quantité limite pour ADN :

Quantité exclue pour ADN :

Transport autorisé :

Équipement nécessaire :

Dispositions pour le chargement et déchargement :

Dispositions pour le transport :

Nombre de cônes/lumières bleus :

Remarque:

### Air (ICAO-TI / IATA-DGR)

Risque subsidiaire pour IATA:

Quantité exclue pour IATA:

Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:

Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :

Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :

Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :

Cargo Aircraft only Packaging Instructions :

Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :

Code ERG :

Dispositions spéciales pour IATA:

## Rubrique 15. Informations réglementaires

### **15.1 Règlements/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange**

#### Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) : 9002-93-1

Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance):

SVHC (numéro CAS Substance):9002-93-1

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

#### Règlement national

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique :**

Non réalisée pour ce produit

## Rubrique 16. Autres informations

### **16.1 Indications des changements**

Date de la version précédente :18/11/2021

## Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Désignation / Nom commercial : HTRF ATF2 p-T71 kit - Ctrl lysate 63ADK015TDA

Version: FR, Page 13 sur 13, Date de révision: 18/01/2022

---

Modifications :

### **16.2 Informations complémentaires**

### **16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:**

Voir SECTION 2.1 (classification).

### **16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):**

Code	Phrase de risque
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme