

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 1 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

### Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1 Identificador del producto:

**Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA**

CAS No.: Índice No: EC No: REACH No:

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso previsto: Utilización de la sustancia o de la mezcla sólo para uso en investigación de laboratorio ;

Usos no recomendados: No utilizar para el diagnóstico humano o animal, la terapéutica u otros usos clínicos, con la excepción de los productos específicamente etiquetados para uso diagnóstico in vitro ;

#### 1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Suministrador:

Nombre: CISBIO BIOASSAYS, company of PerkinElmer Group - CBBIOA -

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

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

E-Mail (persona competente):  cisbio.msds@perkinelmer.com

#### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

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

### Sección 2. Hazards identification

#### 2.1 Clasificación de sustancia ó mezcla:

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

Adicional información: Texto completo sobre H- y EUH-frases: ver 2.2

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Identificador del producto:

Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Sustancias contenidas en este producto:

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 2 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

---

Pictogramas de peligros

Palabra de señal:

Frases de peligro y precaución:

### **2.3 Otros peligros**

La mezcla contiene sustancias clasificadas como 'Sustancias de Muy Alta Preocupación' (SVHC) publicadas por la Agencia Europea de Química (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH a niveles de 0.1% o más. Esta sustancia o mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles de 0.1% o más ;

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 3 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

### Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid	7365-45-9		230-907-9		< 3%		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- $\omega$ -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%		

Adicional información:

Texto completo sobre H- and EUH-frases: ver SECCIÓN 16.

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

**Informaciones generales:** No deje a la persona afectada desatendida. ;

**Inhalación:** En caso de irritación del tracto respiratorio, consultar a un médico. ;

**Contacto con la piel:** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua. ;

**Contacto ocular:** Después del contacto con los ojos, enjuague con agua con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente, luego consulte a un oftalmólogo inmediatamente. ;

**Ingestión:** No induzca el vomito. ;

**Auto protección del primero socorrista:**

#### 4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: No hay síntomas conocidos hasta la fecha. ;

Efectos:

#### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial que se necesite

Notas para el médico:

Tratamiento especial:

### Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: Este producto no es inflamable. Usar agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante ;

#### 5.2 Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Productos de Combustión: /

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 4 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

---

### 5.3 Consejos para bomberos

Use ropa protectora. ;

Adicional información:

## Sección 6. Medidas a adoptar en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para todo: Procedimientos de emergencia: Proporcionar una ventilación adecuada. ;

Para servicio de emergencia:

### 6.2 Precauciones medioambientales

No permita que entre en el agua superficial o en los desagües. ;

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Limpieza: Material adecuado para la absorción: Material absorbente, orgánico ;

Otra información:

### 6.4 Referencias a otras secciones

Adicional información:

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para la manipulación segura

Medidas protectora:

Consejo de manipulación segura: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. ;

Prevención para el fuego:

Precauciones medioambiental:

No coma, beba ni fume en las zonas donde se manipulan los reactivos. ;

Consejo para higiene general del trabajo

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad ;

### 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Requisito para pieza de almacenamiento y vasijas:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. ;

Pista para ensamblaje de almacenamiento:

Materias a evitar:

Otras informaciones sobre el almacenamiento:

### 7.3 Usos específicos finales:

Recomendaciones de objetivo final específico:

Observe la ficha técnica. ;

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 5 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

### Sección 8. Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

Comentario preliminar:

8.1.1 Valores límite de exposición profesionales:

- Francia

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012					
Substance	EC-No.	CAS-No	VLE (mg/m3)	VLE (ppm)	VME (mg/m3)	VME (ppm)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				

- España

Source :	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015					
Substance	EC-No.	CAS-No	VLA-EC (mg/m3)	VLA-EC (ppm)	VLA-ED (mg/m3)	VLA-ED (ppm)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				

- Alemania

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)	
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9			

- Italia

- Greca

- UK

- OSHA (USA)

Source :	Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) from 29 CFR 1910.1000
----------	---

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 6 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

Substance	EC-No.	CAS-No	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				

### 8.1.2 Valor limita biológica (Alemania):

Source :	List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014				
Substance	EC-No.	CAS-No	BLV (mg/m3)	BLV (ppm)	
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9			

### 8.1.3 Exposición máxima por uso planeado (Alemania):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	BGW (mg/m3)	BGW (ppm)	
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9			

### 8.1.4 DNEL/PNEC-valores:

- DNEL empleado

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m3)	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9					23.5-23.5		

- DNEL cliente

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m3)	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9							

DNEL comentario:

- PNEC

Source :	INERIS									
Substance	EC-No.	CAS-No	PNEC AQUATIC				PNEC Sediment			

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 7 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

			freshwater			marine water			intermittent release			freshwater			marine water		
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9															

Source :	INERIS																
Substance	EC-No.	CAS-No	Others														
			PNEC soil			PNEC sewage treatment plant			PNEC air			PNEC secondary poisoning					
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)			
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9															

PNEC comentario:

Comentario sobre el control de los parámetros:

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles de ingeniería:

#### 8.2.2 Protección personal:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protección lateral ;

Protección de la piel: Guantes ;

Protección respiratoria: Asegurar una ventilación adecuada ;

Peligros térmicos:

#### 8.2.3 Controles medioambientales:

Control de la exposición del consumidor

Medidas relacionadas con el uso del producto por el cliente (sustancia sola o en una mezcla):

Medidas relacionadas con la vida útil de la sustancia en la prenda:

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas fundamentales

#### Aspecto

Estado físico	Líquido ;
Color	Incoloro ;
Olor	
Umbral del olor (ppm)	

	Valore	Concentración (mol/L)	Método	Temperatura (°C)	Presura (kPa)	Comentario
pH	7					
Punto de fusión (°C)						
Punto de congelación (°C)						
Punto de ebullición inicial /gama de ebullición (°C)						
Zona álgida (°C)						
Tasa de evaporación (kg/m <sup>2</sup> /h)						
Inflamabilidad (tipo: ) (%)						

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 8 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

Inflamabilidad o límites de explosividad	Limite de explosividad superior (%)					
	Limite de explosividad inferior (%)					
Presión de vapor (kPa)						
Densidad de vapor (g/cm <sup>3</sup> )						
Densidad	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad relativa (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )					
	Densidad crítica (g/cm <sup>3</sup> )					
Solubilidad (Tipo : ) (g/L)						
Coeficiente de partición (log Pow) n-octanol/agua de pH :						
Temperatura de auto-ignición (°C)						
Temperatura de descomposición (°C) Energía de descomposición : kJ						
Viscosidad	Viscosidad, dinámica (poiseuille)					
	Viscosidad, cinemática (cm <sup>3</sup> /s)					
Propiedades explosivas						
Propiedades Oxidantes						

### 9.2 Otra información:

No otro dato relevante disponible

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso. ;

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones a evitar:

### 10.5 Materias incompatibles:

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos. ;

## Sección 11. Información toxicológica

Toxicocinética, metabolismo y distribución

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### Sustancias

- Toxicidad aguda



## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 9 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

### Animal datos:

Toxicidad oral aguda:

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

Toxicidad dermal aguda:

Toxicidad aguda por inhalación:

Experimentación práctica / evidencia humana:

Tasación / Clasificación:

Comentario general:

- **Corrosión/irritación de la piel**

### Animal datos:

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

Método de test de piel In-vitro:

Resultado de test de piel In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **Daño de ojo/irritación**

### Animal datos:

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

Método de test de ojo In-vitro:

Resultado de test de ojo In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **CMR efectos (carcinógeno, mutágeno y toxico para la reproducción)**

- Mutagenicidad de células germinales:

Animal datos:

Tasación / Clasificación:

- Carcinogenicidad

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 10 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

---

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- Tóxico para la reproducción

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

Tasación general por propiedad de CMR:

- **Toxicidad específico en órgano diana (exposición única)**
  - STOT SE 1 y 2

Animal datos:

Otra información:

- STOT SE 3

Experimentación práctica / evidencia humana:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- **Toxicidad del órgano específico blanco (exposición recurrente)**

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Tasación / Clasificación:

Otra información

- Peligro de inhalación

Experimentación práctica / evidencia humana:

Datos experimental: datos de viscosidad: ver SECCIÓN 9.

Tasación / Clasificación:

Comentario:

### 11.1.1 Mezclas

No información toxicología disponible sobre la mezcla

## Sección 12. Ecological information

En el caso de que existan datos de ensayo relativos a un punto final / diferenciación para la mezcla en sí, la clasificación se lleva a cabo según los criterios de la sustancia (excluida la biodegradación y la bioacumulación). Si no existen datos de

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 11 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

ensayo, debe utilizarse el criterio de clasificación de la mezcla (método de cálculo)  
En este caso se muestran los datos toxicológicos de los ingredientes.

### 12.1 Toxicidad acuática:

#### Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

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)				

#### Toxicidad recurrente para pez (largo plazo)

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								

#### Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

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						

#### Toxicidad recurrente para crustáceo (largo plazo)

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								

#### Toxicidad aguda para alga y cianobacterias (corto plazo)

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								

#### Toxicidad para microorganismos y otras plantas acuáticas/ organismos

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

Tasación / Clasificación:

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación:

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 12 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012							
Substance	EC-No.	CAS-No	Inoculum	Biodegradation parameter	Degradation rate (%)	Method	Remark
9002-93-1		9002-93-1		BOD (% of COD).	36-36		In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable.

### Degradación abiótica:

Source :								
Substance	EC-No.	CAS-No	Abiotic degradation test type	Half-life time (j)	Temperature (°C)	pH	Method	Remark
9002-93-1		9002-93-1						

### Tasación / Clasificación:

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioconcentración factor (BCF):

Source :						
Substance	EC-No.	CAS-No	Species	Result	Method	Remark
9002-93-1		9002-93-1				

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Source :											
Substance	EC n°	CAS n°	Distribution	Transport type	Henry's law constant (Pa.m <sup>3</sup> /mol)	Log KOC	Half-life time in soil (j)	Half-life time in fresh water (j)	Half-life time in sea water (j)	Method	Remark
9002-93-1		9002-93-1									

#### 12.5 Resultados por PBT y vPvB tasación

#### 12.6 Otros efectos adversos:

Información adicional sobre eco toxicología:

## Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Opción de tratamiento del residuo:

Deseche los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. ;

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 13 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

Otras recomendaciones:

Información adicional:

## Sección 14. Información sobre el transporte

### ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN No.	
UN Nombre correcto de la flete	
Clase de peligro para el transporte (es)	
Etiqueta de peligro (s)	
Grupo de envase	

### Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 and the IBC Code

#### Tierra (ADR/RID)

Código de clasificación ADR:

Provisión especial por ADR/RID:

Cantidad limite por ADR/RID:

Cantidad dispensada por ADR/RID:

Instrucciones de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones especiales de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones de embalaje mixtas:

Instrucciones sobre tanques portables y contenedor de polvo:

Instrucciones especiales sobre tanques portables y contenedor de polvo:

ADR código del tanque:

ADR provisión de tanque especial:

Vehículo para tanques de transporte:

Disposiciones especiales para paquetes de transporte:

Disposiciones especiales para polvos en transporte:

Disposiciones especiales para transporte, carga, descarga y manipulación:

Disposiciones especiales para operación de transporte:

Identificación del peligro No:

Categoría de transporte (Código de restricción de túnel):

#### Mar (IMDG)

Contaminante marine:

Riesgo accesorio por IMDG:

Disposiciones para el embalaje por IMDG:

Cantidad limite por IMDG:

Instrucciones de envase por IMDG:

IBC Instrucciones:

IBC Provisiones:

Instrucciones de tanque IMO:

Instrucciones de tanque UN:

Disposiciones para tanques y gráneles:

EmS :

Almacenaje y segregación por IMDG:

Propiedades y observaciones:

#### Vías de navegación interior (ADN)

Código de clasificación ADN:

Disposiciones espaciales ADN:

Cantidad limite ADN:

Cuantidades exceptuadas ADN:

Transporte autorizado:

Equipo necesario:

Disposiciones espaciales para carga y descarga:

Disposiciones espaciales para transporte:

Numero de conos azules/luces:

Comentario:

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

Riesgo accesorio por IATA:

Cuantidades exceptuadas por IATA:

Instrucciones de cantidad limite de embalaje para Pasajero y Aviones de carga:

Cantidad limite Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)



Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 14 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

Instrucciones de embalaje Pasajero y Aviones de carga:

Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

Solamente instrucciones de embalaje de Aviones de carga:

Aviones de carga solamente el Máxima Net cantidad:

Código ERG:

Disposiciones espaciales por IATA:

## Sección 15. Información reglamentaria

### 15.1 Normativas/legislación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla

#### Regulaciones de la EU

- Autorizaciones y/o restricciones del uso:

Autorizaciones: 9002-93-1

Restricciones del uso:

9002-93-1SVHC:

- Otros regulaciones de la EU:
- Directiva 2010/75/EC sobre emisiones industriales : No relevante

#### National regulations

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Comentario:

Para las sustancias siguientes una valoración de la seguridad de esta mezcla ha habido realizado:

## Sección 16. Otra información

### 16.1 Indicación de los cambios

Fecha de la versión anterior:05/11/2021

Modificaciones:

### 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

### 16.3 Clave de literatura de referencia y fuente de datos

### 16.4 Clasificación de las mezclas y método de evaluación usado de acuerdo con la regulación (EC) 1207/2008 [CLP]:

Ver SECCION 2.1 (clasificación).

### 16.5 Relevante R-, H- y EUH-frases (número y texto completo):

Code	Frases de peligro y precaución
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF JAK1 Total Kit - Ctrl lysate 64JAK1TTDA

Versión: ES, Página 15 sobre 15, Fecha de Revisión: 09/11/2021

---

