

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

Versión: ES, Página 1 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPANIA/EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

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 Revvity Group - CBBIOA -

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

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

E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.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)

<https://www.cisbio.com>

<https://www.revvity.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

SECCION 2. HAZARDS IDENTIFICACION

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 LAG3/MHCII Bind. kit - Std 64LAG3CDA

Sustancias contenidas en este producto:

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

Descripción Nombre comercial HTRF LAG3/MHCII Bind.- Site 64 LAG3CDA

Versión ES, Página 2 sobre 13, Fecha de Revisión 07/09/2023

Pictogramas de peligro

Palabra de señal

Frases de peligro y precaución

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como "Sustancias de Muy Alta" (SVHC) > = 0.1% publicadas por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) según el artículo 57 de REACH. La mezcla no satisface los criterios vPvB para mezclas de acuerdo con el anexo XIII del Reglamento REACH EC 1907/2006. ;

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

Descripción Nombre comercial HTRF LAG3/MHCII Bind.- Site 64LAG3CDA

Versión ES, Página 3 sobre 13, Fecha de Revisión 07/09/2023

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Ingredientes peligrosos

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
4-(2-hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulphonic acid	7365459		2309079		< 3%		

Adicional información

Texto completo sobre el EUH Frases: ver SECCIÓN 6.

SECCION 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:

SECCION 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

5.3 Consejos para bomberos

Use ropa protectora. ;

Adicional información

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

Descripción Nombre comercial HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitio 64LAG3CDA

Versión ES, Página 4 sobre 13, Fecha de Revisión 07/09/2023

SECCION 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 limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

Adicional información

SECCION 7. MANUPULACION 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 de 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 ensamble de almacenamiento

Materia a evitar

Otras informaciones sobre el almacenamiento

7.3 Usos específicos

Recomendaciones de objetivo final específico

Observe la ficha técnica. ;

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Comentario preliminar

8.1.1 Valores límite de exposición profesionales

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitt 64LAG3CDA

Versión: ES, Página 5 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

< Francia

Source :		Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012				
Substance	EGNo.	CASNo	VLE (mg/m3)	VLE (ppm)	VME (mg/m3)	VME (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

< España

Source :		Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Químicos en España Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015				
Substance	EGNo.	CASNo	VLAEC (mg/m3)	VLAEC (ppm)	VLAED (mg/m3)	VLAED (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

< Alemania

Source :		TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EGNo.	CASNo	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)		
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

< Italia

< Grecia

< UK

< OSHA (USA)

Source :		Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) from 29 CFR 1910.1000				
Substance	EGNo.	CASNo	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)
7365459 / 2309079	2309079	7365459				

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

Descripción / Nombre comercial: ITRF LAG3/MHCII Bind.- Sitt 64LAG3CDA

Versión ES, Página 6 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

8.1.2 Valor límite biológico (Alemania):

Source :	List of recommended health based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2007			
Substance	EGNo.	CASNo	BLV (mg/m3)	BLV (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459		

8.1.3 Exposición máxima por uso planeado (Alemania):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA			
Substance	EGNo.	CASNo	BGW (mg/m3)	BGW (ppm)
7365459 / 2309079	2309079	7365459		

8.1.4 DNEL/PNEC valores

< DNEL empleado

Source :	GESTIS substance database								
Substance	EGNo.	CASNo	Acute dermal, local effect (mg/kg/day)	Longterm dermal, local effects (mg/kg/day)	Longterm dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute inhalation, local effects (mg/m3)	Acute inhalation, systemic effects (mg/m3)	Longterm inhalation, local effects (mg/m3)	Longterm inhalation, systemic effects (mg/m3)
7365459 / 2309079	2309079	7365459					23.523.5		

< DNEL cliente

Source :	GESTIS substance database								
Substance	EGNo.	CASNo	Acute dermal, local effect (mg/kg/day)	Longterm dermal, local effects (mg/kg/day)	Longterm dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute inhalation, local effects (mg/m3)	Acute inhalation, systemic effects (mg/m3)	Longterm inhalation, local effects (mg/m3)	Longterm inhalation, systemic effects (mg/m3)
7365459 / 2309079	2309079	7365459							

DNEL comentario

< PNEC

Source :	INERIS																
Substance	EGNo.	CASNo	PNEC AQUATIC									PNEC Sediment					
			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)

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitt 64LAG3CDA

Versión ES, Página 7 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

7365459 / 2309079	2309079	7365459																	
-------------------	---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Source :		INERIS																	
Substance	EGNo.	CASNo	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)					
7365459 / 2309079	2309079	7365459																	

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 cliente (sustancia sola o en una mezcla)

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

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas fundamentales

Aspecto

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

	Valor	Concentración (mol/L)	Método	Temperatura (°C)	Presión (kPa)	Comentario
pH	7					
Punto de fusión (°C)						
Punto de congelación (°C)						
Punto de ebullición (°C) / gama de ebullición (°C)						
Zona algida (°C)						
Tasa de evaporación (kg/m ² /h)						
Inflamabilidad (tipo) (%)						
Inflamabilidad (límites de explosividad)	Límite de explosividad superior (%)					
	Límite de explosividad inferior (%)					

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

Descripción: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitt 64LAG3CDA
 Versión: ES, Página 8 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Presión de vapor (kPa)					
Densidad de vapor (g/cm³)					
Densidad	Densidad (g/cm³)				
	Densidad relativa (g/cm³)				
	Densidad aparente (g/cm³)				
	Densidad crítica (g/cm³)				
Solubilidad (Tipo:) (g/L)					
Coefficiente de partición (log Pow) n-octanol/agua de pH :					
Temperatura de autoignición (°C)					
Temperatura de descomposición (°C) Energía de descomposición (kJ)					
Viscosidad	Viscosidad dinámica (poiseuille)				
	Viscosidad cinemática (cm²/s)				
Propiedades explosivas					
Propiedades Oxidantes					

9.2 Otra información

Nootro dato relevante disponible

SECCION 10 ESTABILIDAD 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 evitar

10.5 Materias incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCION 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicocinética, metabolismo y distribución

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Sustancias

< Toxicidad aguda

Animal datos

Toxicidad oral aguda

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitio 64 LAG3CDA

Versión ES, Página 9 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Experimentación práctica / evidencia humana

Tasación / Clasificación

Comentarios generales

- ◁ Corrosión / Irritación de la piel

Animal datos

Método de test de piel: ~~piel~~

Resultado de test de piel: ~~piel~~

Tasación / Clasificación

- ◁ Daño de ojo / Irritación

Animal datos

Método de test de ojo: ~~ojo~~

Resultado de test de ojo: ~~ojo~~

Tasación / Clasificación

- ◁ CMR afcbs (carcinógeno, mutágeno y tóxico para la reproducción)
 - Mutagenicidad de células germinales

Animal datos

Tasación / Clasificación

- Carcinogenicidad

Experimentación práctica / evidencia humana

Animal datos

Otra información

Tasación / Clasificación

- Tóxico para la reproducción

Experimentación práctica / evidencia humana

Animal datos

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Site 64 LAG3CDA
 Versión ES, Página 10 sobre 13 Fecha de Revisión 07/09/2023

Otra información

Tasación / Clasificación

Tasación general por propiedad de CMR

- ◁ Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)
 - STOT SE 1,2

Animal datos

Otra información

- STOT SE 3

Experimentación práctica / evidencia humana

Otra información

Tasación / Clasificación

- ◁ Toxicidad del órgano específico blanco (exposición crónica)

Experimentación práctica / evidencia humana

Animal datos

Tasación / Clasificación

Otra información

- ◁ Peligro de inhalación

Experimentación práctica / evidencia humana

Datos experimentales de viscosidad ver SECCIÓN 9.

Tasación / Clasificación

Comentario

11.1.1 Mezclas

No información toxicológica disponible sobre la mezcla

SECCION 12. ECOLOGICAL INFORMACION

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 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 (corto plazo)

Toxicidad recurrente para (largo plazo)

Toxicidad aguda para (corto plazo)

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Site 64 LAG3CDA
 Versión: ES, Página 11 sobre 13 Fecha de Revisión: 07/09/2023

Toxicidad recurrente para crustáceos (a corto plazo)

Toxicidad aguda para algas cianobacterias (a corto plazo)

Toxicidad para microorganismos y otras plantas acuáticas y organismos

Tasación / Clasificación

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Degradación abiótica

Tasación / Clasificación

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioconcentración factor (BCF)

12.4 Movilidad en el suelo

12.5 Resultados por PBT y vPvB tasación

12.6 Otros efectos adversos

Información adicional sobre eco toxicología

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Opción de tratamiento del residuo

Deseche los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. ;

Otras recomendaciones

Información adicional

SECCION 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN No.	
UN Nombre correcto de la fle	
Clase de peligro para el	

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

Descripción: HTRF LAG3/MHCII Bind.- Sitt 64LAG3CDA
 Versión: ES, Página 12 sobre 13, Fecha de Revisión: 07/09/2023

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 límite 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 cisternas y contenedor de polvo
 Instrucciones especiales sobre tanques cisternas 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 Categoría de transporte (Código de restricción de transporte):

Mar(IMDG)

Contaminante marino Riesgo accesorio por IMDG:
 Disposiciones para el embalaje por IMDG:
 Cantidad límite por IMDG Instrucciones de empaque 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 interoceánica(ADN)

Código de clasificación ADN: Disposiciones especiales ADN:
 Cantidad límite ADN: Cuantidades exceptuadas ADN:
 Transporte autorizado Equipo necesario
 Disposiciones especiales para carga y descarga
 Disposiciones especiales para transporte
 Numero de conos azules/luces Comentario

Aire (ICAO TI / IATA DGR)

Riesgo accesorio por IATA: Cuantidades exceptuadas por IATA:
 Instrucciones de cantidad límite de embalaje para Aviones de carga
 Cantidad límite Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad
 Instrucciones de embalaje Pasajero y Aviones de carga
 Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad
 Solamente instrucciones de embalaje Aviones de carga
 Aviones de carga solamente Máxima Net cantidad
 Código IERG: Disposiciones especiales por IATA:

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Descripción Nombre comercial HTRF LAG3/MHCII Bind.- Site 64LAG3CDA
 Versión ES, Página 13 sobre 13 Fecha de Revisión 07/09/2023

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

Regulaciones de la UE

◀ Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Autorizaciones

Restricciones de uso:

SVHC:

◀ 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 su uso no ha sido realizada

SECCION 16. OTRA INFORMACION

16.1 Indicación de los cambios

Fecha de la versión anterior 07/09/2023

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 con la regulación (EC) 1207/2008 [OEBP]:
 Ver SECCION 2.1 (clasificación)

16.5 Relevant R-, H- y EUH frases (número y texto completo)