



Urea UV Cinética Alta linealidad

REF : 99032, **REF** : 99132

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Según reglamentación (EC) N° 1907/2006

1- Identificación del preparado y de la empresa

Nombre del producto: Urea UV Cinética Alta Linealidad.

REF 99032: R1 8 x 30 mL R2 8 x 30 mL R3 1 x 5 mL
REF 99132: R1 10 x 100 mL R2 10 x 100 mL R3 1 x 5 mL

Reactivo para la determinación cuantitativa de la urea en suero y plasma humano y orina.

Identificación de la empresa y número de teléfono de emergencia:

Fabricante:

BIOLABO SA
 Les Hautes Rives
 F-02160 MAIZY (FRANCE)

Número de teléfono de emergencia:

Tel: (33) (0) 323 25 15 50
 Fax: (33) (0) 323 25 62 56
 ORFILA Phone: (33) (0) 145 42 59 59

Sede social: 02220 PAARS (FRANCE)

Fecha de preparación: 23/05/2009

WEB : <http://www.biolabo.fr>

e-mail: info@biolabo.fr

2- Información sobre los peligros

No está clasificado como preparado peligroso o sustancia peligrosa acorde con el criterio definido en las directivas 67/548/CEE (sustancias peligrosas) y 1999/45/CE (preparados peligrosos) al igual que sus actualizaciones.

Las propiedades toxicológicas de estos materiales no han sido todavía totalmente determinadas.

Manipular con las precauciones apropiadas con el fin de evitar el contacto directo con la piel y los ojos.

3- Composición/ Información sobre los componentes

Presencia en el Vial R1 de azida de sodio en cantidad inferior a la peligrosa.

Ver § 16 para conocer la significación símbolos de seguridad y de riesgo y los códigos de seguridad.

Viales	Nombre del preparado	Compuestos peligrosos	Concentración	N° EINECS	N° CAS/ Carn
1	Buffer	TRIS : Xi, R36/37/38, S26-36	Aprox.1 %	2010644	77-86-1
2	Enzimas	Enzimas: R42, S22	< 1 %	//	//
3	Standard urea	No presente	//	//	//



Urea UV Cinética Alta linealidad

REF : 99032, **REF** : 99132

4- Primeros auxilios

Ver § 16 para conocer la significación símbolos de seguridad y de riesgo y los códigos de seguridad.

Síntomas: No disponible.

Primeros auxilios:

Inhalación: Proporcionar aire fresco en caso de dificultad respiratoria, obtener atención medica.

Ingestión: En caso de ingestión, consultar un medico.

Piel: Enjuagar inmediatamente con mucha agua.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con mucha agua, consultar un medico.

5- Medidas de lucha contra incendio

Fuego: Se considera que no presenta riesgo de incendio. Gases tóxicos se pueden liberar en caso de incendio.

Explosión: Se considera que no presenta riesgo de explosión.

Informaciones sobre el extintor: Utilizar rociador de agua, carbono de dióxido o espuma para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

Procedimientos especiales para apagar el fuego: No disponible.

6- Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Derrame accidental: Enjuagar con agua abundante la área afectada.

Eliminación: Mezclar con vermiculita o un material absorbente apropiado y transferir en un container sellado para su eliminación. Los desechos pueden ser sujetos a reglamentaciones locales.

7- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

El Vial R1 contiene azida de sodio, que puede reaccionar con el cobre o el plomo de las tuberías para formar azidas de metal explosivas. Evitar respirar el polvo (Vial R2).

Almacenamiento: Almacenar a temperatura y condiciones preconizadas en la etiqueta del vial.

No almacenar cerca de: No aplicable.

8- Control de la exposición/Protección individual

Ventilación: No requerido.

Protección respiratoria: Evitar respirar el polvo (Vial R2). Se recomienda utilizar una mascara protectora para el polvo.

Piel: Se recomienda guantes y bata.

Ojos: Protección requerida.

Respetar las Buenas Prácticas de Laboratorio.



Urea UV Cinética Alta linealidad

REF : 99032, **REF** : 99132

9- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Los Viales R1 y R3 son un líquido incoloro. El vial R2 es un polvo seco blanco homogéneo.

pH: 8.0 ± 0.1 a 25°C (Vial R1 y reactivo de trabajo).

Punto de ebullición: No disponible.

Presión del vapor: No disponible.

Densidad del vapor: No disponible.

Tasa de vaporación: No disponible.

Gravedad específica: No disponible.

Solubilidad en agua: El contenido de los Viales R1 y R3 es miscible con agua. El contenido del Vial R2 es soluble.

10- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente.

Condiciones a evitar: Un calor excesivo puede estropear este material. Evitar la exposición prolongada a la luz solar.

Incompatibilidad: No disponible.

Productos de descomposición peligrosos: Gases tóxicos y vapores se pueden liberar en caso de incendio.

Polimerizaciones peligrosas: No ocurre.

11- Información toxicológica

Las propiedades toxicológicas de estos materiales no han sido todavía totalmente determinadas. Manipular con las precauciones apropiadas con el fin de evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Evitar respirar el polvo (Vial R2).

12- Información ecológica

Tomar las precauciones necesarias para impedir que los productos químicos penetren en el subsuelo, los sistemas de evacuación o de drenaje.

13- Informaciones sobre las posibilidades de eliminación de los desechos

La eliminación del preparado y del embalaje contaminado debe realizarse vía una empresa aprobada y puede ser sujeta a normativa local.



Urea UV Cinética Alta linealidad

REF : 99032, **REF** : 99132

14- Información de transporte

Medio de transporte	Transporte Aéreo IATA	Transporte Marítimo IMD	Transporte Terrestre RID/ ADR
Información	No disponible.	No disponible.	No disponible.

15- Informaciones reglamentarias sobre los productos peligrosos

Ver § : 2.

Ningún símbolo de riesgo o frase de riesgo es necesario en la etiqueta del Vial R1 acorde con las directivas 2004/73/CE (sustancias); 2006/8/CE (preparado)

16- Otras informaciones

Significación de los símbolos de riesgo, códigos de riesgos y de seguridad utilizados en el § 3

Símbolo de riesgo	Significación
Xi	Irritante

Frases de riesgo	Significación
R36/37/38 R42	Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Puede causar sensibilización en caso de inhalación.

Frases de seguridad	Significación
S22 S26 S36	No respirar el polvo. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con mucha agua y consultar un medico. Llevar ropa protectora adecuada.

Para el diagnóstico in Vitro.

Todos los profesionales que utilizan nuestros productos deben observar las reglamentaciones e indicaciones locales.

Significación de los símbolos de riesgo, códigos de riesgo y de seguridad utilizados en el § 3.

Las informaciones contenidas aquí arriba son sin garantías. Los usuarios pueden considerar esta ficha solamente como un complemento a las otras informaciones colectadas y deben efectuar investigaciones personales de forma a bien utilizar y saber eliminar este producto con el fin de asegurar la seguridad y la salud de los empleados y de los clientes utilizadores.

Información actualizada indicada en "cursiva".