

Nombre producto:
Urea U.V. SP
Reactivo 2

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía/empresa

Identificación del producto

Nombre del producto: Urea U.V. SP (R2) GN 70125, GN 70500, GN 71000

Aplicación/preparación

Reactivo para diagnóstico *in vitro* en muestras humanas.

Identificación del fabricante / proveedor:

Fabricante: RAL, TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.
Av. Mare de Déu de Montserrat 51, 08970 Sant Joan
Despí (Barcelona), ESPAÑA
Teléfono: 34 93 4808047
Fax: 34 93 3730092 Web: www.ral-sa.com
E-mail: ral@ral-sa.com

Teléfono de emergencias: Instituto Nacional de Toxicología de
Madrid, (Spain) +34 - 91 562 04 20
CHEMTREC (International): 703-527-3887

2. Identificación de riesgos

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química (Preparación)

Solución acuosa

Información adicional: El preparado no contiene sustancias peligrosas por encima de los límites fijados para esta sección conforme a la legislación de la UE.

Contiene azida sódica como conservante (0.95g/L).

4. Medidas de primeros auxilios

Ante contacto cutáneo: Eliminar la ropa contaminada y los residuos con agua.
Ante contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 10 o 15 minutos.

Nombre producto:
Urea U.V. SP
Reactivo 2

Ante ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Inducir al vómito. Obligar a la víctima a beber grandes cantidades de agua, con carbón activo si es posible. Consultar al médico.

5. Medidas contra incendio

Medio de extinción: Producto no combustible. Medios de extinción: según el entorno.

Información adicional: Evitar que el agua residual llegue al alcantarillado.

6. Medidas en caso de derrame accidental:

Precauciones personales: Evitar el contacto con ojos y piel.

Precauciones medioambientales: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.

Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes como arena, sílice, ácido o absorbente universal.

Almacenar en depósitos especiales y disponerlos conforme la legislación aplicable. Limpiar el área afectada con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y piel. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: 2 – 8°C. Proteger de la luz.

Almacenamiento clase: 12

8. Control de exposición y protección del personal

Controles de exposición:

Controles de exposición: Ver capítulo 7, sección almacenamiento.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Ventilación adecuada

Nombre producto:
Urea U.V. SP
Reactivo 2

Protección para las manos: Guantes protectores conformes a la EN 374.
Material de los guantes: Goma de nitrilo.
Tiempo rotura: >480 min

Seguir las instrucciones del fabricante en referencia al tiempo de rotura y penetrabilidad.

Protección para los ojos: Gafas protectoras conformes a la EN 166.

Protección corporal: Bata de laboratorio. Ropa apropiada protectora para reducir al mínimo contacto con piel.

Medidas generales: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos al inicio y al final el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Forma: Líquida
Color: amarillento, claro
Olor: inodoro

Salud, seguridad e información medioambiental

Punto de ebullición: aprox.. 100°C
Punto de fusión: aprox. 0°C
Punto de inflamación: no combustible
Densidad relativa: a 20°C: 1.001 g/mL
Solubilidad en agua: muy miscible
Valor pH: a 25°C: 9,6

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.

Materiales a evitar: Ácidos y alcalinos

Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Tests toxicológicos:

Tras contacto ocular: medio irritante

Información general

Contiene azida sódica (0.95 g/L):

Nombre producto:
Urea U.V. SP
Reactivo 2

Tras la reabsorción de cantidades tóxicas: dolor de cabeza, vértigo, náusea, tos, vómitos, espasmos, parálisis de respiración, CNS desórdenes, hipotensión, fracaso cardiovascular, inconsciencia, desmayo.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peligrosidad Agua Clase: 1 = contaminante del agua medio

Información ecológica adicional Información general: No permita que el residuo se libere alcantarillo.

13. Consideraciones sobre eliminación

Producto 160506* = sustancias químicas de laboratorio que consisten en o contienen sustancias peligrosas incluyendo las mezclas de sustancias químicas de laboratorio Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo según normativa local.

Embalaje 150102 =plástico. Recomendación: Disponer el residuo según normativa local. Los contenedores limpios pueden reciclarse

14. Información de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

Adicional información

No es un material peligroso conforme a la normativa para el transporte

15. Información reglamentaria

Símbolos de peligro: No aplicable

Frase R: no aplica

Frase S: no aplica

Normativa nacional-Estados miembros CE:

Nombre producto:
Urea U.V. SP
Reactivo 2

Clase contaminante acuático: 1 = contaminante leve para el agua

Componentes volátiles orgánicos (VOC):
0 % por peso

Normativa nacional-USA



NFPA Hazard Rating:
Salud: 1 (Leve)
Fuego: 0 (Minima)
Reactividad: 0 (Minima)

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

HMIS Version III Rating:
Salud: 1 (Leve)
Inflamabilidad: 0 (Minima)
Peligro Físico: 0 (Minima)

Protección personal: X= Consultar con su supervisor

16. Otras informaciones

Causa de revisión: Cambios en la sección 1: Uso

Esta ficha de datos de seguridad debe utilizarse junto con las fichas técnicas del producto. La información suministrada está basada en nuestro conocimiento de este producto a la hora de la publicación de la ficha. El usuario debe vigilar ante los posibles riesgos que pudieran ocurrir por utilizar el producto de una forma distinta para la cual fue concebida. El usuario es el único responsable de tomar todas las precauciones necesarias en el manejo del producto. El usuario debe observar las obligaciones legales, y las recomendaciones relativas al uso y conservación del producto. Esto no constituye una garantía de las propiedades del producto.

PREPARADO PARA: RAL, Técnica para el laboratorio
NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47