

ÁCIDO ÚRICO STANDARD

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

5. Medidas contra incendio

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

Peligros de exposición especiales, productos de combustión, que resultan gases:
Puede liberarse en caso de fuego: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

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. Mantener estéril.

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:

ÁCIDO ÚRICO STANDARD

Protección respiratoria:	Ventilación adecuada
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:	incolore, claro
Olor:	inodoro

Salud, seguridad e información medioambiental

Punto/intervalo de ebullición	no combustible
Densidad relativa	a 20°C: 1.006 g/mL
Solubilidad en agua	muy miscible
Valor pH:	a 25°C: 7,0

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.
Materiales a evitar: Ácidos fuertes y alcalinos
Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Información general

Contiene azida sódica (0.95 g/L):

ÁCIDO ÚRICO STANDARD

Tras la reabsorción de cantidades tóxicas: dolor de cabeza, vértigo, náusea, tos, vómitos, espasmos, parálisis de respiración, CNS desórdenes, hipotensión, fallo 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:

Clase almacenamiento: 12

Clase contaminante acuático: 1 = contaminante leve para el agua

ÁCIDO ÚRICO STANDARD

Componentes volátiles orgánicos (VOC):
0,5 % por peso

Normativa nacional-USA



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

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	B

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

16. Otras informaciones

Causa de revisión: Revisión general

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