

## MICROALBÚMINA

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

#### **Identificación del producto**

Nombre del producto: MICROALBUMINA Referencia: GN000318

#### **Aplicación/preparación**

Reactivo para diagnóstico *in Vitro* en muestras humanas.

#### **Identificación del fabricante / proveedor:**

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

Teléfono de emergencias: *Instituto Nacional de Toxicología de Madrid*. Tel: +34 - 91 562 04 20

### **2. Identificación de riesgos**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y 67/548/CEE.  
Este producto no está clasificado como peligroso.

#### **Riesgos para el hombre y medio ambiente:**

Contiene azida sódica como conservante (< 1g/l): Altamente tóxico por inhalación. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Altamente tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos muy persistentes en el tiempo.

El compuesto ha sido probado y ha dado negativo para los antígenos de superficie de la Hepatitis B, virus de la Hepatitis C y anticuerpos para el HIV 1 y 2. Sin embargo, el material debiera ser tratado como potencialmente infeccioso.

### **3. Composición / información de los ingredientes**

Características químicas: Contiene albúmina humana en orina sintética estandarizada de una preparación secundaria de albúmina humana y CRM 470, azida sódica.

**MICROALBÚMINA**

**Ingredientes peligrosos:**

Nº CAS	Nº EINECS/ELINCS	Nombre químico	Porcentaje	Clasificación
26628-22-8	247-852-1	ázida sódica	<0.1 %	T + & N, R: 28,32,50/53 S:28,45,60,61
6381-92-6	---	EDTA	0.34 %	Xn, R: 22, 36/37/38 S: 26, 37/39

**4. Medidas de primeros auxilios**

Ante inhalación: Normalmente sin riesgo.  
Ante contacto cutáneo: Eliminar la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Consultar al médico.  
Ante contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a oftalmólogo.  
Ante ingestión: Consultar al médico inmediatamente.

**5. Medidas contra incendio**

Medios de extinción: Agua.  
Información adicional: No permitir que el agua residual de la extinción del incendio penetre en el alcantarillado.

**6. Medidas en caso de derrame accidental:**

Precauciones personales: Evitar el contacto con la sustancia. Llevar ropa protectora. No inhalar, Ventilación adecuada.  
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. Almacenar en depósitos especiales y disponerlos conforme la legislación aplicable. Limpiar el área afectada con abundante agua.

**7. Manipulación y almacenamiento:**

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

## MICROALBÚMINA

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: 2 – 8°C.  
Almacenamiento clase: 12

---

### **8. Control de exposición y protección del personal**

**Controles de exposición:** Ver punto 7, sección almacenamiento.

**Equipo de protección personal:**

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. Proveer con una estación de lavado de ojos a la zona de trabajo.

---

### **9. Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia**

Forma: líquido  
Color: amarillento, claro  
Olor: inodoro

**Salud, seguridad e información medioambiental**

Punto/intervalo de ebullición similar al del agua  
Densidad relativa similar a la del agua  
Solubilidad en agua soluble  
Valor pH: a 20°C: 7,00

---

### **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones de evitar: Modificación de la temperatura de almacenamiento.  
Información adicional: El producto es estable bajo condiciones normales.

---

## MICROALBÚMINA

---

### **11. Información toxicológica**

Tests toxicológicos:

Tras inhalación: Puede ser dañino si se inhala  
Tras ingestión: Puede causar náuseas, dolor de cabeza.  
Tras contacto cutáneo: Puede causar irritaciones  
Tras contacto ocular: Puede causar irritaciones

*Información general*

Contiene ázida sódica: 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**

El NaN<sub>3</sub> es muy tóxico para el medio acuático, puede producir efectos dañinos muy duraderos en el medio acuático.

#### **Información adicional ecológica**

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

---

### **13. Consideraciones sobre eliminación**

Producto:

Código CER: 160506\* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.

Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo conforme a la normativa aplicable.

Embalaje:

Código CER: 150102 Envases de plástico

Recomendación: Disponer el residuo según la normativa aplicable. Los contenedores pueden reciclarse.

---

### **14. Información de transporte**

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

Información adicional: El material no es peligroso con respecto a la normativa de transportes.

---

## MICROALBÚMINA

---

### **15. Información reglamentaria**

#### **Clasificación**

Símbolos de peligro: No aplicable

Frase R: no aplica

Frase S: no aplica

---

### **16. Otras informaciones**

#### **Comentarios**

Causa de la 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.

Conforme al artículo 9 de la Directiva 88/379/CEE, se permite a pequeños paquetes de hasta 125 ml o gr, que contengan material dañino para la salud o irritante puedan no etiquetarse o ser etiquetados de otro modo cuando dichos envases contengan cantidades limitadas que no presenten peligro para las personas que manipulen los preparados o para terceros.

PREPARADO PARA: RAL, Técnica para el laboratorio

NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47