# GLUCOTEST
## Ref. 31001

## 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa

### 1.1. Identificación de la sustancia o preparado
Glucotest, es dextrosa anhidra en polvo para reconstituir a solución oral. Se administra por vía enteral diluida en agua, para realizar pruebas de tolerancia oral a la glucosa.

### 1.2. Identificación de la sociedad o empresa
Químicos Albor Ltda. Bogotá D.C, Colombia
Dirección: Carrera 28 A # 70-43 Tel.: (+57) 1 542 6312

## 2. Identificación de los Peligros

### 2.1. Clasificación de la Sustancia
La dextrosa anhidra no es clasificada como sustancia peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

*Pictograma de peligro*
No aplica

*Palabra de Advertencia*:
Ninguna

*Indicaciones de peligro*
No es una sustancia peligrosa.

### 2.3. Otros Peligros:
Ninguno conocido.

## 3. Composición
Naturaleza Química: Mezcla de dextrosa anhidra con saborizantes.

### 3.1. Sustancia
Formula: No aplicable.

### 3.2. Mezcla
*Nombre químico (concentración)*

| No. CAS | | | Clasificación |
|---|---|---|---|
| 50-99-7 | Dextrosa anhidra | ≥ 99 - ≤ 100 % | No aplica |

## 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios
**Inhalación**: ´Recibir aire fresco.
**Ingestión**: Hacer beber agua (máximo 2 vasos), en caso de malestar consultar al médico.
**Contacto con los ojos**: Lavar con abundante agua. Retirar los lentes de contacto.
**Contacto con la piel**: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Información no disponible.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

*Medios de extinción apropiados*: Agua, espuma, dióxido de carbono (CO2), polvo seco.

*Medios de extinción no apropiados*: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

### 5.1. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable.
En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
Riesgo de explosión del polvo.

### 5.2. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

*Proteccion en caso de incendio* :
Usar ropa adecuada y equipo de respiración autónomo.

*Otros datos* :
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación del polvo. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Cubrir las alcantarillas. Recoger, unir y aspirar la sustancia derramada. Evitar la formación de polvo.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

*Medidas de higiene:*
Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al término del trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento recomendada en la etiqueta.

## 8. Controles de exposición y protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2. Controles de exposición

Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, ropa apropiada. Usar gafas de seguridad.
No se requiere protección respiratoria excepto en el caso de presencia de polvo.

## 9. Propiedades físicas químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Apariencia: | Polvo cristalino |
| Apariencia en solución 25%: | Líquido naranja traslúcido sin precipitados |
| Color: | Anaranjado. |
| Olor: | Naranja |
| pH en solución 25% | 2.5 – 3.0 |
| Soluble en: | Agua a 20º C |

### 9.2. Otros datos

Información no disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**
Riesgo de explosión del polvo.

**10.2. Estabilidad química**
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacción exotérmica con: halogenatos, nitratos, permanganatos, y agentes oxidantes fuertes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**
Calentamiento.

**10.5. Materiales incompatibles**
Información no disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**
Información no disponible.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Efectos toxicológicos

*Toxicidad oral aguda*
DL50 Rata: 25.800 mg/kg

*Toxicidad aguda por inhalación*
Información no disponible.

*Toxicidad cutánea aguda*
Información no disponible.

*Irritación ocular*
Información no disponible.

*Mutagenicidad en células germinales*
Información no disponible.

*Carcinogenicidad*
Información no disponible.

**11.2. Otros datos**
No se conocen riesgos por la propia experiencia con el producto.
Sustancia presente en el cuerpo humano bajo condiciones fisiológicas.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

Según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**
Fácilmente biodegradable.

**12.3. Potencial bioacumulación**
No es de esperar bioacumulación.

**12.4. Resultados de la valoración PBT y mPmB**
Una valoración PBT y MPMB no se hace, debido al hecho de que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.

**12.5. Otros efectos adversos**
La descarga en el ambiente debe ser evitada.

## 13. Consideraciones relativas a la disposición

**13.1. Sustancia o preparado**
Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos.

**13.2. Envases contaminados**
Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

## 14. Información relativa al transporte

**14.1. Número ONU**
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
NA

**14.3. Clase**
NA

**14.4. Grupo de embalaje**
NA

**14.5. Peligros ambientales**
--

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.

**15. Información reglamentaria**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Con esta ficha de seguridad se da cumplimiento al Decreto 1496 de 2018 del Ministerio del Trabajo de Colombia, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

**16. Información adicional**

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad, se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación.

Abreviaturas y acrónimos

- DL50: Dosis letal 50
- PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- NA: No aplica
- mPmB: Muy persistentes muy bioacumulables
- VLA-EC: Valor Límite Ambiental de Exposición de Corta Duración (EC).
- VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (ED). (OEL)

Fecha de creación: 01-agosto-2014 Fecha de última revisión: 17-marzo-2021