

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**GLUCOSA**

ICSC: 0865



GLUCOSA  
Dextrosa  
Azúcar de uva  
 $C_6H_{12}O_6$

Masa molecular: 180.16

N° CAS 50-99-7  
N° RTECS LZ6600000  
N° ICSC 0865

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.		Polvos, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>			
• INHALACION	Tos.	Ventilación.	Aire limpio, reposo.
• PIEL			
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION			Enjuagar la boca.
DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO	
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, eliminar el residuo con agua abundante.	Mantener en lugar seco.		
VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE			
<b>ICSC: 0865</b>	Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994		

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**GLUCOSA**

ICSC: 0865

**D  
A  
T  
O  
S  
I  
M  
P  
O  
R  
T  
A  
N  
T  
E  
S**

**ESTADO FISICO; ASPECTO**

Polvo blanco, con sabor dulce.

**PELIGROS FISICOS**

**PELIGROS QUIMICOS**

**LIMITES DE EXPOSICION**

TLV no establecido.  
MAK no establecido.

**VIAS DE EXPOSICION**

La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.

**RIESGO DE INHALACION**

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire.

**EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION**

La sustancia puede irritar los ojos.

**EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA**

**PROPIEDADES FISICAS**

Punto de fusión: 146°C  
Densidad relativa (agua = 1): 1.56

Solubilidad en agua: Soluble

**DATOS AMBIENTALES**

**NOTAS**

Dextrosol, Glucolín son nombres comerciales.

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 1-118 GLUCOSA

**ICSC: 0865**

© CCE, IPCS, 1994

**GLUCOSA**

**NOTA LEGAL IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).