

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
INCENDIO	Combustible.		Polvos, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• 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			
ICSC: 0865	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).