

PROQUIMSA S.A.

MSDS No: 81

Fecha de Revisión: 01-Febrero-2010

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

TELEFONOS DE EMERGENCIA		NIVEL DE RIESGO	
PROQUIMSA S.A.:	(593-4) 2893220	Salud:	1
	09-9482-937	Inflamabilidad:	0
	09- 9500081	Reactividad:	0

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL

Nombre Comercial: Dextrosa Monohidratada
Nombre de la Comercializadora: PROQUIMSA S.A.
Dirección de la Comercializadora: Km. 16.5 vía a Daule, Av. Rosavín y Cobre

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)
Dextrosa Monohidratada	99.5%

3. PROPIEDADES FISICAS

Apariencia y Color: Sólido Cristalino blanco
Olor: Sin olor
Punto de autoinflamación: 380°C

4. RIESGOS DE FUEGO

Peligros por Fuego y explosión: No es ni inflamable ni combustible.
Medio para extinguir el fuego: Use extintores de polvo químico seco CO₂
Nota para la brigada de emergencia: Equipo de respiración autónoma si hay gran cantidad de humo, use ropa que lo proteja del contacto.

5. RIESGOS PARA LA SALUD

Inhalación, Ingestión, Contacto con la piel : No representa riesgo.
Contacto con los ojos: No representa riesgo, sin embargo se recomienda el lavado de los ojos con agua abundante durante 15 minutos.
Carcinogenicidad: No hay datos disponibles.
Peligros reproductivos: No hay datos disponibles.

6. PRIMEROS AUXILIOS

Para todo caso de contacto lávese con abundante agua o dé a beberla.

7. RIESGO AMBIENTAL

No representa ningún riesgo ambiental significativo, el producto derramado debe ser recogido hasta que se le dé disposición final.

8. ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Productos de descomposición: Por fuego puede presentar gases tóxicos de CO₂
Incompatibilidad: Ácidos y agentes oxidantes.

Condiciones a evitar: Si hay presencia de polvo abundante evite cargas electrostáticas.

9. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

Recoja el producto en envases etiquetados y herméticamente cerrados, el personal debe usar equipo básico de protección para evitar el contacto con el polvo.

10. MEDIDAS DE CONTROL E HIGIENE INDUSTRIAL

Ventilación: Ventilación normal en el área de trabajo.

Protección respiratoria: Básica mascarilla descartable.

Protección de la Piel: Overall mangas largas.

Protección de lo ojos: Gafas contra impacto.

11. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite la humedad y la propagación de polvos del producto, no permita que se fume o se ingieran alimentos en el sitio de almacenamiento.

12. INFORMACION SOBRE TOXICIDAD

No se tienen datos sobre toxicidad.

13. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT : NA.

UN serie # : NA.

14. INFORMACION SOBRE REGULACIONES

Regulaciones Nacionales: NTE INEN 2266:2000

Ordenanzas Municipales

Régimen Nacional para la Gestión de Productos Químicos Peligrosos

15. INFORMACION SOBRE ELIMINACION O DISPOSICION

La información se encuentra descrita en el marco legal mencionado.

16. OTRA INFORMACION

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente.

Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente

PROQUIMSA S.A.

Celular: 099482937 - 593-4-2896709 Ext 175

E-mail: jsanchez@proquimsaec.com