

Salud		1					HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)						
Inflamabilidad		1					EUCON RETARDER MDA						
Reactividad		0											
EPP		C											
Riesgo especial		NA											
NA = No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4		0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo									
Sección I.		Datos Generales de la Hoja de Datos de Seguridad.											
Emisión:		22-nov-16		Revisión:		1		Fecha Revisión:		22-nov-16			
Nombre del Fabricante o distribuidor:				EUCOMEX, S.A. de C.V.				En caso de emergencia:		(55) 5864 99 70			
Calle:		Vía José López Portillo		N° Ext.:		69		Colonia:		Sn. Fco. Chilpan			
Delegación o municipio:		Tultitlán				Localidad o población:		Estado de México					
Sección II.		Datos Generales de la Sustancias Químicas Peligrosas.											
Nombre químico o código			Nombre comercial			Familia química			Sinónimos				
D-glucónico			Gluconato de sodio			Compuestos orgánicos			sal de ácido monosódico				
Sección III.		Identificación de la Sustancias Químicas Peligrosas.											
Sustancia				N° CAS:	N° ONU:	%	LMPE-PPT: mg/m <sup>3</sup>	IPVS:	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN				
Gluconato de sodio				527-07-1	ND	> 20	ND	ND	S	I	R	E	
NA = No Aplica			CAS = Chemicals Abstracts Service			ONU = Organización de las Naciones Unidas para el transporte							
PPT = Promedio Ponderado en el tiempo				IPVS = Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud				E = Riesgo Especial					
ND = No Disponible													
Sección IV.		Propiedades fisicoquímicas											
Temperatura de ebullición (°C):				ND		Estado físico, color y olor:				Líquido rosa traslucido, olor característico.			
Temperatura de fusión (°C):				ND		Velocidad de evaporación:				ND			
Temperatura de inflamación (°C):				ND		Solubilidad en agua:				Soluble			
Temperatura de auto ignición (°C):				ND		Presión de vapor (mm de Hg):				ND			
Densidad [g/ml]:				1.21 ± 0.01		Volatilidad (%):				ND			
pH:				7.80 ± 1.00		Limite de inflamabilidad				Inferior		ND	
Peso molecular:				ND						Superior		ND	
ND = No Disponible													
Sección V.		Riesgos de Fuego o Explosión											
Medio de extinción:		Niebla de agua		X	Espuma		X	CO <sub>2</sub>		X	Polvo químico		X
Otros (especificar):		Ninguno											
Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Equipo completo de bombero y equipo de aire autocontenido.													
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios: Evacuar el área, solicitar apoyo adecuado.													
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:						Ninguno							
Productos de la combustión nocivos para la salud:						Acido gluconico, monóxido de carbono (CO), Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )							
NOTA: Utilizar el medio de extinción adecuado para el tipo de incendio que se presente.													
NA = No Aplica													
Sección VI.		Datos de Reactividad											
Condición:		Estable		x	Inestable		NO		Productos peligrosos de la descomposición:				
Incompatibilidad:		Sustancias oxidantes fuertes (Peróxido de hidrogeno)					Acido gluconico, monóxido de carbono (CO), Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )						
Polimerización espontánea						Condiciones a evitar:							
Puede ocurrir		NO		No puede ocurrir		x		Calor en exceso y contacto con permanganato de potasio o sodio.					
NOTA: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.													

<b>Salud</b>	1		<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)</b>  <b>EUCON RETARDER MDA</b>
<b>Inflamabilidad</b>	1		
<b>Reactividad</b>	0		
<b>EPP</b>	C		
<b>Riesgo especial</b>	NA		
NA = No Aplica		El grado de riesgo se clasifica de 0 a 4	0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo

**Sección VII. Riesgos para la salud y Primeros Auxilios**

**Vía de ingreso al organismo**

<b>Ingestión:</b>	Puede causar ligera irritación en garganta y aparato digestivo.	<b>Información adicional</b>
<b>Inhalación:</b>	Ligeramente irritante en nariz, garganta y pulmones.	
<b>Ojos:</b>	En grandes cantidades o durante contacto prolongado, hay enrojecimiento y lagrimeo.	<b>CL<sub>50</sub>:</b>
<b>Piel:</b>	Puede causar ligera irritación en la parte afectada.	ND
<b>Sustancia química considerada como:</b>		<b>DL<sub>50</sub>:</b>
	<b>Cancerígena</b>	<b>Mutagénica</b>
	NO	NO
	<b>Teratogénica</b>	
	NO	
ND		

**Nota: No contiene componentes identificados como cancerígenos por IARC, OSHA o NTP**

ND = No Disponible

**Emergencia y primeros auxilios**

<b>Ingestión:</b>	De a beber agua a la persona afectada, induzca el vomito, afloje la ropa ajustada y busque atención medica inmediatamente.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de que la persona afectada utilice lentes de contacto deberá de removerlos inmediatamente. Después deberá de enjuagar con abundantes agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos, puede utilizar agua fría. No use pomadas. Consulte a su medio inmediatamente.
<b>Contacto con la piel:</b>	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón no abrasivo, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Busque atención medica. Lave la ropa antes de volver a usarla.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la victima abrigada y en reposo. Buscar atención medica inmediatamente.

ND = No Disponible

**Sección VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame**

Evacuar o aislar el área de derrame. El derrame de este material provoca que la superficie se torne resbaladiza. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. El líquido debe recogerse con aserrín o trapos secos, evitando el contacto con la piel. El área debe lavarse con agua, si es posible. Evite la contaminación de alcantarillas y cursos de agua. Debe transferirse a recipientes adecuados para su recuperación o disposición.

**Sección IX. Protección Personal Especifica en caso de emergencias**

<b>Equipo de protección personal:</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil. (C)
<b>Ventilación:</b>	En lugares cerrados o con baja circulación de aire, utilice ventilación con equipo mecánico.

**Sección X. Información sobre transportación**

"Este material no se considera peligroso de acuerdo al Reglamento de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de México".

**Sección XI. Información sobre ecología**

Los desechos y desperdicios del producto deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación estatal y/o federal vigente.

**Sección XII. Precauciones especiales**

**Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:** Utilizar el equipo de protección personal. Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada. Se pueden utilizar tambores con recubrimiento para su almacenamiento, rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos separados de materiales incompatibles.

**Otras precauciones:** Manejar éste químico sin el equipo de protección personal adecuado y sin otros controles de exposición puede resultar en daño.

 Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, sin embargo EUCOMEX, S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.