

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

SECCIÓN I	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	PRUDEX 50% SOLUCIÓN
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	ESP.10.DC.014
MARCA (SI POSEE)	FALMAR
TIPO DE PRODUCTO	SOLUCIÓN PREPARADA CON UNA CONCENTRACIÓN DE 50g DE DEXTROSA PARA CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA.
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	FALMAR, S.A. DE C.V.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Avenida Irazú # 166, Colonia Costa Rica, San Salvador.
PAÍS	El Salvador
N° DE TELÉFONO	2270-0222
N° DE FAX	(503) 2270-1501
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(503) 2270-0222
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	(503) 2231-9262
FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	09/12/2020

SECCIÓN II	
CLASIFICACION	
CLASIFICACION SEGÚN EL ANEXO D	CLASE 9 : Misceláneo

SECCION III		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%(ESPECIFICAR)	N°. DE CAS
GLUCOSA ANHIDRA (DEXTROSA ANHIDRA)	33.3%	50-99-7

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No se han identificado peligros mayores.
INGESTIÓN	Ninguno identificado. Dosis orales extremadamente altas pueden producir malestar gastrointestinal.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede generar irritación ocular leve.
CONTACTO CON LA PIEL	Ninguno identificado.
CARCINOGENICIDAD	No se encontró información.
MUTAGENICIDAD	No se encontró información.
TERATOGENICIDAD	No se encontró información.
NEUROTOXICIDAD	No se encontró información.
SISTEMA REPRODUCTOR	No se encontró información.
OTROS	No se encontró información.
ÓRGANOS BLANCOS	No se encontró información.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (Norma 29 CFR parte 1910.1200)	
Resumen para emergencias: Advertencia.	No presenta peligros importantes.
Elementos de la etiqueta de GHS: Pictogramas de peligro:	No hay información.
Palabra de señal:	Ninguna.
Riesgos físicos:	Categoría: no clasificado.
Riesgos para la salud: Toxicidad oral aguda:	No presenta riesgos.
Corrosión/irritación de la piel:	No presenta riesgos.
Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:	No presenta riesgos.
Sensibilización de la piel:	No presenta riesgos.
Carcinogenicidad:	No presenta riesgos.
Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:	No hay información.
Riesgos ambientales: Peligroso para el ambiente acuático:	Almacenar en un lugar seco. Consérvese en lugar fresco. Compuesto poco contaminante del agua. Toxicidad para los peces LC ₅₀ : 60000 mg/L...
Riesgos definidos por OSHA:	No disponible.
Declaración de riesgo:	No aplica.
Declaración cautelar:	Utilice el equipo de protección indicado para resguardar sus vías respiratorias y la piel. Alejar de llamas y fuentes de ignición.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco. Proteger de la luz.
Eliminación:	Disponer conforme a la legislación aplicable.
Riesgos no clasificados de otra forma:	No aplica.
Información suplementaria:	No aplica.

SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. Pedir inmediatamente atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar con abundante agua. En caso de irritación persistente consultar a un médico.
INHALACIÓN	Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.
INGESTIÓN	Si la víctima está consciente lavar la boca y suministrar agua en abundancia. En caso de presentar molestia consultar a un médico. No ingerir si presenta síntomas de diabetes.
ANTIDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No Aplica
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No aplica

SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
TEMPERATURA DE FUSIÓN	146°C
AGENTES EXTINTORES	Usar agua en forma de spray, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, o CO2. El medio de extinción debe ser seleccionado de acuerdo con el tipo de incendio de los alrededores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Debe utilizarse equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.

SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
<p>Usar equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la neblina, el gas o el polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar el personal a zonas seguras.</p> <p>Métodos de limpieza: Aspirar o barrer el material, aunque se prefiere la primera opción ya que disminuye la probabilidad de formación de polvo, y colocarlo en un contenedor apropiado para posterior disposición. No permitir la liberación de este producto al medio ambiente.</p>	

SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar fresco, ventilado, seco y fuera del alcance de los niños. Rotular los recipientes adecuadamente.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener en recipiente bien cerrado. Evite el contacto con los ojos.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Proteger de la luz solar directa.

SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda una ventilación general adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Se recomienda máscaras de protección respiratoria con filtros para sustancias orgánicas.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Use gafas de seguridad con protectores laterales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Usar guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir el cuerpo.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No se encontró información

SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLORES Y APARIENCIA:	Líquido de color rojo, transparente con sabor y olor agradable a cereza.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
pH (solución acuosa)	Entre 3.0 y 6.5
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.13

SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo
INCOMPATIBILIDAD	Reacciona con mezcla de nitrito de sodio y nitrito de potasio, mezcla de peróxido de sodio y nitrato de potasio. En general reacciona violentamente con agentes oxidantes fuertes.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	Ninguna conocida.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS.	CO, CO ₂ , agua.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Ratas: 25800 mg/kg
Este producto no se encuentra catalogado como carcinógeno o sospechoso.	

SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS EN ECOLOGÍA	
No se encuentra información.	

SECCIÓN XIV	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Elimínese observando las leyes local, regional o nacional vigentes. Para más información ponerse en contacto con la autoridad local de residuos. Evitar en drenaje en desagües o cursos de agua.	



Falmar, S.A. de C.V. • Av. Irazú #166, Col. Costa Rica
San Salvador, El Salvador, C.A. • PBX: 2270-0222
Registro: 32593-7 • NIT: 0614-310387-004-0
Email: falmar@falmar.biz • Web: www.falmar.biz

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
--

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Se siguen las normas de la ley de medio ambiente, utilizando la señalización correspondiente.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Según nuestro mejor conocimiento, la información aquí contenida es correcta. Sin embargo, Laboratorios FALMAR no asume responsabilidad por la exactitud o por la integridad de la información aquí contenida. La determinación final acerca de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con mucha precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.
