



**SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>		MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW	
<b>NÚMERO DEL PRODUCTO :</b>			
<b>NOMBRE DE MARCA :</b> MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW			
<b>USO GENERAL:</b> Recubrimiento			
<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> Polvo amarillo inodoro.			
<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> Mezcla.			
<b>FABRICANTE / PARTE RESPONSABLE:</b> LOCK-N-STITCH Inc.			
<b>NÚMERO DE TELÉFONO</b> (para consultas generales) (209) 632-2345		<b>NÚMEROS DE EMERGENCIA DISPONIBLES LAS 24 HORAS DEL DÍA</b>	
<b>DIRECCIÓN (NÚMERO, CALLE, CÓDIGO POSTAL)</b> 1015 S. Soderquist Road.			<b>1-800-255-3924</b>
<b>(CIUDAD, ESTADO Y CÓDIGO POSTAL)</b> Turlock, CA 95380			<b>GRATUITO en América del Norte (EE.UU./Canadá)</b>
<b>PAÍS</b> EE.UU.			<b>01-813-248-0573</b>
<b>FECHA DE PREPARACIÓN:</b> 13 de septiembre de 2010		<b>Llamadas internacionales fuera de Estados Unidos y Canadá</b>	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b> 12 de septiembre de 2013			
<b>SUSTITUYE A:</b> 20 de enero de 2009			

**SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

**RESUMEN DE EMERGENCIAS**  
 Cuando se aplica con aerosol, el polvo es sólo un polvo molesto que puede producir irritación respiratoria leve. El producto tiene toxicidad baja y no es considerado peligroso por ninguna vía de entrada.

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE.UU.	SÍMBOLO (S) CANADÁ (WHMIS)	EUROPEO	SÍMBOLOS DE PELIGRO (GHS)
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

TASA DE PELIGRO HMIS

<b>0 = INSIGNIFICANTE, 1 = LEVE, 2 = MODERADO</b> <b>3 = ALTO, 4 = EXTREMO</b> <b>* - PELIGRO CRÓNICO PARA LA SALUD</b>	SALUD:	1
	INFLAMABILIDAD:	0
	RIESGO FÍSICO:	0

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO:**

<b>LETRA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DEL HMIS:</b> A	 	<b>Gafas de seguridad y un respirador cuando el producto se aplica en aerosol o en otras situaciones de aplicación que generen polvo.</b>
--	---	---

**FRASES DE RIESGO**  
Ninguna aplicable.

**FRASES DE SEGURIDAD**  
Ninguna aplicable.

<b>POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD</b>					
<b>EFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICIÓN</b>					
INHALACIÓN: No hay peligro más allá del polvo molesto, capaz de producir irritación respiratoria leve.					
PIEL: No peligroso.					
OJOS: El producto puede provocar irritación mecánica.					
INGESTIÓN: No tóxico, ni peligroso.					
<b>EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA</b>					
Ninguno conocido.					
<b>CARCINOGENICIDAD</b>					
¿NTP?	<b>NO</b>	¿MONOGRAFÍAS DEL IARC?	<b>NO</b>	¿REGULADO POR LA OSHA?	<b>NO</b>
¿CALIFORNIA, Prop.65?	<b>NO</b>	¿ANOTACIÓN ESIS?	<b>NO</b>		
<b>SECCIÓN 3 - INGREDIENTES PELIGROSOS</b>					
Componentes peligrosos	% (por peso)	N.º CAS	N.º EINECS	Símbolo de riesgo	FRASES DE RIESGO (Texto completo de la sección 2)
<p><b>El producto no es peligroso y no contiene ingredientes peligrosos.</b></p> <p><b>NOTAS:</b> Esta Hoja de Datos de Seguridad del Material está preparada para cumplir la norma de Comunicación de Peligros (29 CFR 1910.1200) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, el Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, por sus siglas en inglés) y las Directivas de la Unión Europea. Las frases de riesgo y los símbolos de peligro están basados en la concentración máxima indicada de cada ingrediente peligroso. Los ingredientes no incluidos en la lista no son "peligrosos" conforme a la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200), el Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) ni las Directivas de la Unión Europea y se consideran secretos comerciales según la ley federal estadounidense (29CFR y 40CFR), la ley canadiense (Legislación sobre salud de Canadá), y las Directivas de la Unión Europea.</p>					
<b>SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS</b>					
INHALACIÓN: No se necesitarán medidas de primeros auxilios. Busque atención médica si persisten los síntomas.					
OJOS: Retire las lentes de contacto. Enjuague, dejando correr el agua potable durante 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior ocasionalmente. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.					
PIEL: Lave minuciosamente con agua y jabón. Se la irritación persiste, busque atención médica.					
INGESTIÓN: No inducir el vómito. Acudir al médico si los síntomas persisten.					
<b>SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>					
INFORMACIÓN RELACIONADA CON INCENDIOS:					
PUNTO DE LLAMARADA:	Ninguno	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	NA		
LÍMITES INFLAMABLES/EXPLOSIVOS:	INFERIOR:	NA	SUPERIOR:	NA	
SENSIBILIDAD A IMPACTO MECÁNICO/DESCARGA ESTÁTICA:		No sensible.			

<p><b>PELIGROS GENERALES:</b> No inflamable.</p>			
<p><b>MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:</b> Adecuado para tipo de fuego circundante.</p>			
<p><b>MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:</b> Ninguno.</p>			
<p><b>PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS:</b> Se requiere un aparato de respiración auto contenido. Los bomberos deben utilizar el equipo de protección habitual.</p>			
<p><b>RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN :</b> Ninguno.</p>			
<p><b>PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSA:</b> Ninguno conocido.</p>			
<p><b>SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DESCARGA ACCIDENTAL</b></p>			
<p><b>MEDIDAS A SEGUIR EN CASOS DE ESCAPE O DERRAME DEL MATERIAL:</b> Barrer. Usar equipo de protección apropiado. Almacenar en envase adecuado.</p>			
<p><b>SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b></p>			
<p><b>PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE:</b> Evite que entre en los ojos. Use ventilación adecuada. Use equipo de protección personal apropiado para la tarea. Evite respirar el polvo. Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Lávese bien después de manipularlo. Requisitos de almacenamiento: mantenga seco.</p>			
<p><b>SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b></p>			
Componente	N.º CAS	Límites de exposición ACGIH (mg/m3 a menos que se indique lo contrario)	Límites de exposición de la OSHA (mg/m3 a menos que se indique lo contrario)
<p>No hay ingredientes peligrosos declarables en este producto. Límite de exposición del material: 5 mg/m3 respirable.</p>			
<p><b>PROTECCIÓN PERSONAL</b></p>			
<p><b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b> Respirador con filtro si se pulveriza en un área cerrada. Límite de exposición del material: 5 mg/m3 respirable.</p>			
<p><b>GUANTES PROTECTORES:</b> No se requiere protección bajo las condiciones normales de uso.</p>			
<p><b>PROTECCIÓN OCULAR:</b> Se deben usar gafas de seguridad.</p>			
<p><b>OTRO EQUIPO O ROPA DE PROTECCIÓN:</b> No se requiere ninguno.</p>			
<p><b>CONTROLES DE INGENIERÍA:</b> Debe ubicarse una instalación para el lavado de ojos muy cerca. Deben ubicarse duchas de emergencia muy cerca. Ventilación adecuada.</p>			
<p><b>PRÁCTICAS LABORALES / HIGIÉNICAS:</b> Lavarse con agua y jabón después de manipularlo y antes de consumir alimentos, bebidas o tabaco.</p>			
<p><b>SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS</b></p>			
<p><b>APARIENCIA Y OLOR</b> Polvo amarillo inodoro.</p>		<p><b>PRESIÓN DEL VAPOR</b> NA</p>	
<p><b>UMBRAL DE OLOR</b> NA</p>		<p><b>GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA=1)</b> 3,0-4,0 a 20°C.</p>	

PUNTO DE CONGELACIÓN / FUSIÓN NA		PUNTO DE EBULLICIÓN NA	
SOLUBILIDAD EN AGUA Insoluble.		COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN AGUA / ACEITE NA	
pH NA		SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS NA	
PUNTO DE LLAMARADA Ninguno		VISCOSIDAD NA	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:		DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	
LIE:	Ninguno	LSE:	Ninguno
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN NA		ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (AGUA=1) NA	
INFORMACIÓN SOBRE COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL (COV) NA			
<b>SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>			
ESTABILIDAD El producto es estable.		CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Ninguno conocido.	
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE): Ácidos.			
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O PRODUCTOS DERIVADOS: Ninguno conocido.			
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NE		CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: NE	
<b>SECCIÓN 11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS</b>			
<b>Producto completo</b>			
Oral DL <sub>50</sub>	Es probable que el producto sea un leve irritante gastrointestinal.		
Dérmico DL <sub>50</sub>	Desconocido. El producto puede ser levemente irritante por contacto con la piel.		
Inhalación CL <sub>50</sub>	Desconocido. El producto puede ser levemente irritante para el tracto respiratorio.		
Irritación / Sensibilización	Irritante mecánico para los ojos; posible irritante leve para la piel y el tracto respiratorio		
Carcinogenicidad	Desconocido		
Mutagenicidad	Desconocido		
Toxicidad reproductiva	Desconocido		
Teratogenicidad	Desconocido		
<b>Producto Componentes</b>			
Componente	N.º CAS	DL50 del ingrediente (Oral, Ratas – a menos que se especifique lo contrario)	CL50 del ingrediente (Inhalación, Ratas – a menos que se especifique lo contrario)
No hay información toxicológica disponible para este producto no peligroso.			
<b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>			
No hay información disponible para este producto.			

<b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN</b>			
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Desechar en un vertedero normal o según las instrucciones de las autoridades locales.			
<b>SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>			
NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE:	<b>No Regulado.</b>		
CLASE DE PELIGRO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE / Grupo de embalaje:	<b>No Regulado.</b>	CLASE DE PELIGRO IATA / Grupo de embalaje:	<b>No Regulado.</b>
REFERENCIA:	<b>49CFR, IATA, IMDG</b>	CLASE DE PELIGRO IMDG:	<b>No Regulado.</b>
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE UN / NA:	<b>NA</b>	Código de productos peligrosos RID/ADR:	<b>NA</b>
ETIQUETA:		Clase TDG ONU / Grupo de embalaje:	
SÍMBOLOS DE RIESGO:	<b>NA</b>	Número de identificación de riesgo (HIN, por sus siglas en inglés):	<b>NA</b>
Notas La información de transporte se brinda únicamente como referencia. Se insta al Cliente a consultar el CFR 49, partes 100 - 177, el IMDG, la IATA, la UE, el Comité de Transporte de Sustancias Peligrosas de las Naciones Unidas, y los manuales de información de transporte de sustancias peligrosas del WHMIS (Canadá) para obtener las regulaciones y excepciones detalladas que cubren tamaños específicos de recipientes, materiales de empaquetamiento y métodos de envío.			
<b>SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA</b>			
TSCA (EE.UU., Ley de Control de Sustancias Tóxicas): <b>Los ingredientes figuran en la lista.</b>			
SARA TÍTULO III (EE.UU. - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo):			
Salud aguda: <b>No</b>		Salud crónica: <b>No</b>	
Fuego: <b>No</b>		Escape repentino de presión: <b>No</b>	
Reactivo: <b>No</b>			
<b>INGREDIENTES DECLARABLES DE SARA 313: Ninguno</b>			
CERCLA (EE.UU. - Ley de Respuesta Ambiental Comprensiva, Compensación y Responsabilidad): <b>No hay cantidades declarables para el producto.</b>			
Propuesta 65 de California, Ley de Agua Potable Segura y Sustancias Tóxicas de 1986: <b>Sin listas.</b>			
CPR (Regulaciones Canadienses de Productos Controlados): <b>No regulado.</b>			
IDL (Lista canadiense de divulgación de ingredientes): <b>NA</b>			
DSL / NDSL (Lista de Sustancias Nacionales / Lista de Sustancias No Nacionales de Canadá): <b>NA</b>			
EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes): <b>No regulado.</b>			
WGK, Índice de Calidad de Agua: <b>NA</b>			
FRASES DE RIESGO PARA UE:	SÍMBOLOS REQUERIDOS PARA LA ETIQUETA UE/GHS	FRASES DE SEGURIDAD UE:	
<b>Ninguno</b>	<b>Ninguno</b>	<b>Ninguno</b>	

**SECCIÓN 16 - OTRAS INFORMACIONES****Leyenda:**

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales		
CAS	Servicio de Abstractos de Productos Químicos		
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes		
HMIS	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos		
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer		
NA	No Disponible.	ND	No se ha determinado
NE	No establecido	NR	No se informa
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional		
NTP	Programa Nacional de Toxicología		
OSHA	Asociación de Seguridad y Salud Ocupacional		

**RESUMEN DE LA REVISIÓN:**

Revisada según las normas del ANSI (EE.UU.), el WHMIS (CANADÁ), la UE, y el GHS del 13/9/2010 --JTV--

HDSM elaborada por:

**Global Safety Management, Inc**  
**Teléfono 1-877-683-7460 Gratuito (EE.UU./Canadá)**  
**Teléfono 01-813-435-5161 Internacional fuera de EE.UU./Canadá**  
 10006 Cross Creek Blvd, Suite 440  
 Tampa, FL 33647



La información incluida en la presente se considera exacta pero no se garantiza que lo sea. La información y los cálculos están basados en información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios confirmar por anticipado que la información es actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor no asume responsabilidad alguna por las lesiones sufridas por el comprador o terceros, causadas por el material si no se respetan los procedimientos de seguridad razonables, tal y como se estipula en la hoja de datos. Además, el proveedor no asume responsabilidad alguna por lesiones provocadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Cualquier duda sobre este producto se debe dirigir al fabricante del producto descrito en la Sección 1.