

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
Esta hoja de datos puede usarse para cumplir la normativa de comunicación de riesgos OSHA 29 CFR 1910.1200.
Consulte la normativa para conocer cualquier requisito específico

ALEACIONES PARA SOLDADURA MAGNA
MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
1801 GUARDIAN HOUSE, HONG KONG
TEL.: (852) 2577 5187
FAX: (852) 3190

Última revisión: 19 de Set del 2009

SECCIÓN I - PRODUCTO INFORMACIÓN IDENTIFICATORIA (como figura en la etiqueta y lista)

Magna 51 Flux

Nombre del producto: MAGNA 51
Aspecto: Líquido color plata sin olor
Uso: Unir materiales disimiles

SECCIÓN II - INGREDIENTES PELIGROSOS E INFORMACIÓN IDENTIFICATORIA

<u>Material</u>	<u>Número CAS</u>	<u>TLV</u>
Estaño	7440-31-5	2mg/m3 *
Zinc	7440-66-6	5mg/m3 * -
Cadmio	7440-43-9	0.5mg/m3*

SECCIÓN III - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ingestión: Consulte a un medico.
Inhalación: Ventilar bien el ambiente, En caso de sobre exposición, el humo del cadmio produce fiebre el cual puede resultar en una traqueobronquitis, neumonía, edema pulmonar. Debe ser tratado por un médico. El retraso del tratamiento puede producir la muerte.
Contacto con la piel: Lavar y enjuagar profusamente. Si los síntomas persisten, llamar a un medico.
Contacto con los ojos: Lavar con agua fresca por lo menos 15 minutos. Consulte a un medico.

SECCIÓN IV - PROCEDIMIENTOS DE URGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Consulte a un medico.
Piel: Enjuague inmediatamente con agua para eliminar todo rastro.
Inhalación: Salga al aire libre. No aspire a los pulmones. Solicite asistencia médica.
Ojos: Enjuague con agua durante al menos 15 minutos para eliminar todo rastro. Solicite asistencia médica .

SECCIÓN V - PELIGRO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

Punto de inflamación (°F): No tiene.
Límites de inflamabilidad al aire: No tiene.

SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O ESCAPES

Medidas a tomar en caso de fugas o derrame: Enjuague el área hacia un desagüe para productos químicos.
Método de eliminación de desechos: Deseche el producto respetando todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación y almacenamiento: Lave sus manos cuidadosamente luego de manipular el producto para eliminar todo rastro. Almacene el producto en condiciones ambiente. No use recipientes metálicos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Otras precauciones: No aspire los vapores del producto. Haga lavar las prendas de vestir contaminadas por un profesional antes de volver a usarlas. Use un equipo protector completo.

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección respiratoria: Si el área de trabajo no cuenta con una ventilación adecuada para extraer todos los humos y vapores use una máscara autorizada por el NIOSH.
Ventilación: Mantenga una circulación de aire que aleje del usuario todos los humos y vapores para no sobrepasar nunca el límite de exposición permitido (PEL). Respete las reglamentaciones ambientales para los escapes de ventilación.
Guantes protectores: Lentes de seguridad químicos herméticos. No use lentes de contacto.
Otro equipo protector: Use el equipo protector completo que se usa normalmente en los trabajos de soldadura para evitar cualquier contacto. Revise los procedimientos para evitar contacto con gases, líquidos o sólidos peligrosos. Consulte también: 29 CFR.132-29 CFR 1910. 140. Equipo protector personal 29CFR 1910. 251 -29 CFR. 257. Soldadura y corte.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición (°F @ 760 mmHg):	NA	Peso específico (H ₂ O = 1 @ 72 ° F):	NA
Densidad relativa de vapor (aire = 1):	NA	Presión de vapor:	NA
Solubilidad en agua:	Insoluble		
Tasa de evaporación (acetato de butilo):	NA		

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Consideraciones de estabilidad
/ Situaciones que deben evitarse: Estable / Reacciona con metales. Puede liberar hidrógeno gaseoso.
Peligro de polimerización /
Situaciones que deben evitarse: No ocurre / Ninguna.
Incompatibilidades y materiales
que deben evitarse: Puede liberar hidrógeno gaseoso explosivo al ponerse en contacto con metales calientes como ser hierro fundido.

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

SECCIÓN XIII - ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Deseche el producto respetando todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN X - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN OBLIGATORIA

SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

Notas: Creemos que las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones detalladas en este documento son confiables. No obstante, esta información se proporciona sin mediar ningún tipo de garantía, por lo que no asumimos ninguna responsabilidad por pérdidas o daños directos o indirectos ocasionados por el uso de esta información.