

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: JM®-51
Tamaño del producto: 1.6 mm (1/16")

Otros medios de identificación
Número de HDS: 200000025115

Uso recomendado y restricciones de uso
Uso recomendado: No se conoce.
Restricciones de uso: No conocida. Leer esta FDS antes de usar este producto.

Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

Nombre de la empresa: The Shanghai Lincoln Electric Co., Ltd.
Dirección: No. 195, Lane 5008, Hu Tai Road
Shanghai 201907
China
Teléfono: +86 21 6673 4530
Persona de contacto: Preguntas sobre la ficha de datos de seguridad: www.lincolnelectric.com/sds
Información sobre la soldadura de arco de seguridad: www.lincolnelectric.com/safety

Teléfono de emergencia:
EE.UU./Canadá/México +1 (888) 609-1762
América/Europa +1 (216) 383-8962
Asia Pacífico +1 (216) 383-8966
Oriente Medio/África +1 (216) 383-8969

3E Código de Acceso de la Compañía: 333988

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Estándar del Occupational Safety and Health Administration de los Estados Unidos de Comunicación de Riesgos (29 CFR 1910.1200), Canadá del Reglamento peligrosos del producto y sistema armonizado de México para la Identificación y Comunicación de peligros y riesgos de productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo.

Clasificación de Peligro No clasificado como peligroso según los criterios de clasificación aceptables de peligros del SGA.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro: No hay símbolo

Palabra de Advertencia: No hay palabra de advertencia.

Indicación de Peligro: No aplicable

Consejos de Prudencia:

**Otros peligros que no dan
lugar a clasificación SGA:**

Una descarga eléctrica puede provocar la muerte. Si se debe soldar en ubicaciones húmedas o con ropas mojadas, sobre estructuras metálicas o en posiciones incómodas como sentado, arrodillado o acostado, o si existe riesgo de contacto accidental o inevitable con la pieza de trabajo, use el siguiente equipo: Soldador semiautomático CC, Soldador manual (varilla) CC, o un Soldador CA con control de voltaje reducido.

Los rayos del arco pueden lesionar los ojos y quemar la piel. Las chispas del arco de soldadura pueden inflamar combustibles y materiales inflamables. La sobreexposición a humos y gases de soldadura puede ser peligrosa. Lea y comprenda las instrucciones del fabricante, ficha de datos de seguridad y las etiquetas de prevención antes de usar este producto. Consulte la Sección 8.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Ingredientes peligrosos notificables
Mezclas****4. PRIMEROS AUXILIOS**

Ingestión: No hay datos disponibles.

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: No hay datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Riesgos Generales de
Incendio:** No hay datos disponibles.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

**Medios de extinción
apropiados:** No hay datos disponibles.

**Medios de extinción no
apropiados:** No hay datos disponibles.

**Peligros específicos derivados
de la sustancia química:** No hay datos disponibles.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

**Medidas especiales de lucha
contra incendios:** No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No hay datos disponibles.

Métodos y material de contención y de limpieza: No hay datos disponibles.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No hay datos disponibles.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: No hay datos disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Controles Técnicos Apropriados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Información general: No hay datos disponibles.

Protección de los ojos/la cara: No hay datos disponibles.

Protección Cutánea
Protección de las Manos: No hay datos disponibles.

Otros: No hay datos disponibles.

Protección Respiratoria: No hay datos disponibles.

Medidas de higiene: No hay datos disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: No hay datos disponibles.

Forma/estado: Sólido

Forma/Figura: Sólido

Color: No hay datos disponibles.

Olor: No hay datos disponibles.

Umbral de olor: No hay datos disponibles.

pH: No hay datos disponibles.

Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay datos disponibles.
Estabilidad química:	No hay datos disponibles.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles.
Condiciones que deben evitarse:	No hay datos disponibles.
Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación:	No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación: No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto:

Contacto dermal

Producto:

Inhalación

Producto:

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), en su forma enmendada:

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación: No hay datos disponibles.

Envases Contaminados: No hay datos disponibles.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Número ONU o número ID:

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NOT DG REGULATED

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: NR

Etiqueta(s): —

Grupo de embalaje: —

Contaminante marino: No

IMDG

Número ONU o número ID:

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NOT DG REGULATED

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: NR
Etiqueta(s): –
EmS No.:

Grupo de embalaje: –
Contaminante marino: No

IATA

Número ONU o número ID:
Designación oficial de transporte: NOT DG REGULATED
Clase(s) de peligro para el transporte:
Clase: NR
Etiqueta(s): –
Grupo de embalaje: –
Contaminante marino: No
únicamente avión de carga: Permitido.

TDG

Número ONU o número ID:
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NOT DG REGULATED
Clase(s) de peligro para el transporte:
Clase: NR
Etiqueta(s): –
Grupo de embalaje: –
Contaminante marino: No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentos Federales de EE.UU.**

TSCA, artículo 12(b), Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D)

EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1053), en su forma enmendada

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas)::

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

No está listado.

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias

SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Ley de agua limpia, Sustancias peligrosas)

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Canadá, Normativas federales

Lista de sustancias tóxicas (CEPA, Anexo 1)

Lista de control de exportaciones (CEPA 1999, Anexo 3)

Inventario nacional de emisiones de contaminantes (NPRI)

Gases de efecto invernadero

Ley sobre drogas y sustancias controladas

Normativas de control de precursores

México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR),:

16. OTRA INFORMACIÓN

Definiciones:

Fecha de Revisión: 08/08/2024

Información Adicional: No hay datos disponibles.

Exención de responsabilidad: Lincoln Electric Company insta a los usuarios finales y destinatarios de este SDS a que lo estudien detenidamente. Véase además www.lincolnelectric.com/safety. Si es necesario, consulte con un higienista industrial u otro experto a fin de comprender esta información y así proteger el entorno y a los trabajadores de posibles peligros asociados a la manipulación o el uso de este producto. Esta información se considera exacta a la fecha de revisión indicada arriba. Sin embargo, no se ofrecen garantías explícitas ni implícitas. Dado que las condiciones o los métodos de uso están fuera del control de Lincoln Electric, nos eximimos de toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden variar en función de la ubicación. El cumplimiento de toda la legislación y los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales vigentes es responsabilidad del usuario.

© 2024 Lincoln Global, Inc. Reservados todos los derechos.