

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
Magna 150
FECHA 1 de septiembre de 2021

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico

Nombre comercial del producto : MAGNA 150
Utilización : Electrodo para agujerear y cortar

Datos del proveedor

Nombre del proveedor : Comercializadora Izhe S.A.
Dirección del proveedor : Avda. Macul 4810, Santiago - Chile
Número de teléfono del proveedor : +56222942203
Número de teléfono de emergencia en Chile: +56994793408
Número de teléfono de información
toxicológica en Chile : +56994793408
Dirección electrónica del proveedor : izheindustrial@soldadurasmagna.cl
Información del Fabricante : ITW PP & F Korea Limited.
13th Fl., Unit B, PAX Tower
609 Eonju-ro, Gangnam-gu
Seoul, Korea 06108
Tel:+82-2-2088-3560
Fax:+82-2-513-3567
www.magnagroup.com

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingredientes perjudiciales</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Clasificación</u>
-	-	-	-

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

En la forma en que se suministra, en su estado en el momento de la entrega, no existen riesgos.

Al soldar se generan humos de estos electrodos que pueden contener, en electrodos de aleaciones altas, óxidos de hierro y manganeso; éstos no son tóxicos pero sí son dañinos para los pulmones.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, llame al médico.

Contacto con la piel: Lavar con jabón y agua al menos durante 15 min. Si la irritación persiste, llame al médico.

Por emisiones de gases y humos. En caso de riesgo para la salud cuando son inhalados o tragados, contacta con un médico.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

N.A. El producto no es inflamable.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

N.A.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Almacenamiento a temperatura ambiente.

SECCIÓN 8 – CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

	<u>ACGIH TLV</u>
Hierro	5 mg/m ³
Manganeso	1 mg/m ³
Carbonato de magnesio	10 mg/m ³
Grafito	2 mg/m ³
Silicato de potasio	5 mg/m ³
Silicato de sodio	5 mg/m ³
Celulosa	10 mg/m ³
Dióxido de silicio	0,1 mg/m ³

Ventilación: Use suficiente ventilación, extracción local en el arco, o ambos, para mantener los humos y gases por debajo de los TLV de la zona de respiración del trabajador y el área general.

Protección respiratoria Utilice un respirador para vapores o respirador de suministro cuando el soldamiento en espacios confinados o donde escape local o ventilación no mantenga la exposición por debajo del TLV.

Protección ocular: Usar casco o usar protector facial con lentes de relleno. Use pantallas protectoras y gafas de seguridad, si es necesario, para proteger a otros.

Ropa protectora: Use protección para la cabeza, manos y cuerpo que pueda ayudar a prevenir lesiones por radiación, chispas y descargas eléctricas.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Electrodo recubierto de fundente de color pardo rojizo.

Olor: No hay olor característico

pH: N.A.

Gravedad específica: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Punto de ebullición: N.A.

Punto de fusión: N.A.

Punto de inflamación: N.A.
Inflamabilidad N.A.
Velocidad de evaporación: N.A (Acetato de Butilo=1)
Solubilidad en agua: Insoluble

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no es tóxico

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe ninguna información ecológica disponible.

SECCIÓN 12 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Cumplimiento con las normativas locales y nacionales relativas a la eliminación.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: -

Clase IATA: Sin reglamentación, Grupo de embalaje: -

Clase IMDG: Sin reglamentación, Grupo de embalaje: -

No se considera peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de riesgo: -

Frases de seguridad: -

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

-

Observaciones: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones incluidas aquí son fiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita, y no asumimos la responsabilidad por ninguna pérdida, daño o gasto, directo o consecuente, derivado de su uso.