

ZUBIRI – NAVARRA- ESPAÑA

Tél. + 34 948 421 644

Fax. + 34 948 304 130

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (EU) No 2015/830



1.- IDENTIFICACION DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1.- Identificador del producto

PC 8

1.2.- Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Aplicaciones Siderurgia.

Usos desaconsejados: Ninguno.

1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: MAGNESITAS NAVARRAS, S.A.

Dirección: Avda. Roncesvalles s/n

31630 Zubiri

Navarra

España

www.magnesitasnavarras.es

Tel: +34 948 421 617 / +34 948 421 644

Fax: +34 948 304 130

E-mail: magna@magnesitasnavarras.es

1.4.- Teléfono de emergencia

+34 948 421 617 / +34 948 421 644 (08:00 - 18:00 h)

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1.- Clasificación de la mezcla

De acuerdo con el Reglamento 1272/2008 CLP, no es una mezcla peligrosa.

2.2.- Elementos de la etiqueta

No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No.1272/2008.

2.3.- Otros peligros

Tendencia a producir polvo, en relación con el porcentaje de finos del producto.

3.- COMPOSICION/INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- Mezclas

Descripción química

Magnesia

CAS 1309-48-4

Sustancias peligrosas

Ninguna.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Comprobar si la víctima lleva lentes de contacto

Inhalación:

y si es así, quitárselas. Después, consultar con un médico.

Llevar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición donde ella pueda respirar cómodamente. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición donde pueda respirar cómodamente. Hacerle beber pequeñas cantidades de agua. No inducir el vómito a menos que lo indique el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si se han ingerido o inhalado grandes cantidades, contactar inmediatamente con un especialista para el tratamiento de intoxicaciones.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1.- Medios de extinción**

El producto es compatible con todos los medios de extinción de incendios. No se conocen medios de extinción no apropiados.

5.2.- Peligros específicos derivados de la mezcla

Ningún riesgo específico de incendio o explosión.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No son necesarios equipos de protección especiales en caso de incendio.

Evitar la generación de polvo. No permitir el contacto con halógenos o ácidos fuertes.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Protección personal adicional: Respirador de filtro P1 para partículas inertes.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado así como su flujo y todo contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto derramado con precaución para evitar la ingestión o inhalación del polvo.

Barrer el material derramado e introducirlo en un recipiente. Eliminar a continuación los restos con abundante agua.

Los derrames accidentales deben recuperarse de manera que se reduzca al mínimo la creación de una cantidad excesiva de polvo, o de superficies resbaladizas, si esta húmeda.

6.4.- Referencia a otras secciones

Véase la sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.

Para obtener información sobre la manipulación segura ver sección 7

Véase la sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección individual adecuados.

Véase la sección 13 para obtener más información sobre el tratamiento de los residuos.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura

Manipular en lugares cerrados, pero con ventilación adecuada.

Use equipos de protección individual adecuados (véase sección 8).

Se recomienda que los empleados se laven las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Véase también la Sección 8 para información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debe ser almacenado en lugares cerrados, secos, al amparo de la intemperie y ventilados.

El producto debe almacenarse separado de oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

7.3.- Uso(s) específico(s) final(es)

No existen recomendaciones específicas para el uso de este producto distintos de los ya mencionados.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control

SUSTANCIA	PAIS	TIPO	VALOR	UNIDAD	FUENTE
Magnesia (humos y polvo)	España	VLA.ED	10	mg/m ³	INHST
	Francia	VME 8 horas	10	mg/m ³	INRS
	Alemania	MAK (humos)	6	mg/m ³	AGS
		MAK (polvo)	4*	mg/m ³	AGS
		MAK (polvo)	1.5**	mg/m ³	AGS
	Estados Unidos	TLV-TWA	10*	mg/m ³	ACGIH
	Reino Unido	OES 10 min	16.5	mg/m ³	HSC

*fracción inhalable

**fracción respirable

8.2.- Controles de la exposición

Controles de exposición profesional

Protección respiratoria:	Asegurar una buena ventilación durante su manipulación así como un sistema de extracción. Si las concentraciones de partículas y gases son superiores a los valores de exposición deberá usarse una máscara.
Protección de las manos:	Si la exposición es prolongada, usar guantes para minimizar el contacto. Usar crema protectora, si se trata de pieles sensibles.
Protección de los ojos/cara:	Gafas: gafas que eviten la entrada de polvo a los ojos. Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria.
Protección cutánea:	Utilizar crema protectora en caso de pieles sensibles

Controles de exposición medioambiental

Cumplir con la legislación vigente sobre protección del medio ambiente.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Producto granulado de color marrón
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición :	No disponible
Intervalo de ebullición	No disponible

Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad(sólido/gas):	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No aplicable (sólido)
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

9.2.- Información adicional

Ninguna información adicional.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1.- Reactividad**

Aire: absorbe fácilmente humedad y dióxido de carbono cuando se expone al aire.

Reacciona vigorosamente con halógenos y ácidos fuertes.

10.2.- Estabilidad química

El producto es estable. En la aplicación no requiere ningún tipo de protección respiratoria especial si el puesto de trabajo tiene una buena ventilación.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Presenta reacción en contacto con halógenos y ácidos fuertes.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Ninguna según nuestro conocimiento.

10.5.- Materiales incompatibles

Ninguna según nuestro conocimiento en las condiciones normales de uso.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de uso y almacenamiento, no debería aparecer ningún producto de descomposición peligroso.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA**11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos**

En caso de manipulación y utilización conforme, el producto no tiene efectos nocivos para la salud de acuerdo a nuestra experiencia y las informaciones que tenemos.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

12.1.- Toxicidad

No disponible.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4.- Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y vPvB

No aplicable.

12.6.- Otros efectos adversos

Ningún efecto significativo o riesgo crítico conocido.

=====

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

=====

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación del residuo se debe realizar de acuerdo a la normativa local y nacional.

=====

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

=====

14.1.- Numero ONU

No regulado.

14.2.- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3.- Clase(s) de peligro para el transporte

Sin clasificación. Producto no peligroso.

14.4.- Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5.- Peligros para el medio ambiente

Ninguno.

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7.- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Ninguna precaución especial requerida.

=====

15.- INFORMACION REGLEMENTARIA

=====

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancia exenta de registro según el Anexo V, párrafo 10 del Reglamento 1907/2006 (REACH).
Sustancia clasificada como PPG (Materias potencialmente peligrosas a granel) según el Código Marítimo Internacional para cargas sólidas a granel (IMSBC).
Ver secciones 2 y 16.

ZUBIRI – NAVARRA- ESPAÑA Tél. + 34 948 421 644 Fax. + 34 948 304 130	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme al Reglamento (EU) No 2015/830	
---	---	---

15.2.- Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado evaluación de la seguridad química.

16.- OTRA INFORMACION

Fuentes:

Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH.
Reglamento (CE) no 1272/2008, CLP, en su última versión vigente.
Reglamento (UE) no 2015/830.
Globally Harmonized System, GHS.
ADR 2015.

Abreviaciones

ACGIH	American Conference of Industrial Governmental Hygienists (USA)
AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe (Comité sobre sustancias peligrosas, Alemania)
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes)
HSC	Health and Safety Commission (Comisión de Seguridad y Salud)
INHST	Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention (Instituto Nacional de Investigación para la Seguridad y Prevención)
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (Límites de exposición profesional, Alemania)
PBT	Sustancia persistente, bio-acumulable y tóxica
TLV	Threshold Limit Value (Valor límite, USA)
TWA	Time-weighted average (Media ponderada en el tiempo)
VLA-ED	Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
vPvB	Sustancia muy persistente y muy bio-acumulable.

Sección(es) modificada(s) en relación con la versión anterior:

Reacondicionamiento de la ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830.

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.

En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Revisión: 3 Fecha de Revisión: Noviembre 2016 Fecha de impresión: 14/12/2017	PS11	Página 6 de 6
--	-------------	---------------