



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARDEX IFS MIX

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial	ARDEX IFS MIX
Núm. de producto	14077
Notas del registro de REACH	Según el punto 10 de la última revisión del anexo V "Excepciones al registro obligatorio de conformidad con el artículo 2(7)(b)" del reglamento REACH, el clinker de cemento queda exento de lo dispuesto en los títulos II "Registro de sustancias", V "Usuarios intermedios" y VI "Evaluación" del citado Reglamento.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Cola
Usos desaconsejados	No se han identificado usos no aconsejados específicos.

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

Proveedor	ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona Tel.: 0034 (0) / 938-466 252 Email: ardex@intercom.es
Persona De Contacto	Estel Alonso

1.4. Teléfono de emergencia

0034 (0) / 938 - 466 252

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)	Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
	Para el hombre	No clasificado.
	Para el medio ambiente	No clasificado.
Clasificación (1999/45/CEE)	No clasificado.	
El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.		

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008
No se necesita pictograma.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta
EUH208

Contiene Portland Cement. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Precautions: Contains cement. Reacts in an alkaline way, therefore do protect skin and eyes. In case of contact rinse thoroughly with water. In case of contact with eyes consult also a doctor. Material Safety Data Sheet available on request for professional user.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Portland Cement		< 1%
N.º CAS: 65997-15-1		No. CE: 266-043-4
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R36/37/38.	
Irrit. oc. 2 - H319	R43.	
Sens. cut. 1 - H317		
STOT única 3 - H335		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Notas del registro de REACH

Según el punto 10 de la última revisión del anexo V "Excepciones al registro obligatorio de conformidad con el artículo 2(7)(b)" del reglamento REACH, el clinker de cemento queda exento de lo dispuesto en los títulos II "Registro de sustancias", V "Usuarios intermedios" y VI "Evaluación" del citado Reglamento.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Notas para el usuario

Ninguna recomendación.

Inhalación

Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Enjuagar a fondo la boca.

Contacto con la piel

Enjuague con agua. Póngase en contacto con un médico si el malestar persiste. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Ningún síntoma específico señalado.

Ingestión

Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos

Puede provocar visión borrosa y graves daños a los ojos.

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

Tratar sintomáticamente.

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

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

Ningunos productos de descomposición peligrosos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

N/A.

Riesgos específicos

N/A.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

No se ha especificado ningún procedimiento específico de lucha contra incendios.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Evite la inhalación de polvo. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en el epígrafe 13. No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la generación de polvo. Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización. Evite la inhalación de polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco.

Criterios De Almacenaje

Lagerklasse 13

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos.

Medidas técnicas

No pertinente

Protección respiratoria

Usar equipo respiratorio si hay formación de polvos.

Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

Protección de los ojos

Usar lentes de seguridad, resistentes al polvo, si existe riesgo de contacto con los ojos.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

Medidas de higiene

Use crema para las manos para que no se seque la piel.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Polvo
Color	Gris
Olor	Característico
Solubilidad	Endurece en contacto con agua. Las soluciones acuosas son básicas.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	
No aplicable.	
Punto de fusión (°C)	> 1250 °C
Densidad relativa	2, 75 - 3, 20 g/cm³
Densidad De Masa	900-1300 kg/m³
Densidad de vapor (aire=1)	
No aplicable.	
Presión de vapor	
No aplicable.	
Tasa de evaporación	
No aplicable.	
Factor De Evaporación	
No aplicable.	
Valor De pH, Solución Conc.	11-12.5
Viscosidad	
No aplicable.	
Índice De Solubilidad (G/100G H2O@20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Punto de descomposición (°C)	
No aplicable.	
Umbral Olfatorio Inferior	
No aplicable.	
Umbral Olfatorio Superior	
No aplicable.	
Punto de inflamación (°C)	
No aplicable.	
Temperatura de autoignición (°C)	
No aplicable.	
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	
No aplicable.	
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	
No aplicable.	
Propiedades explosivas	
No aplicable.	
Propiedades comburentes	
No aplicable.	

9.2. Información adicional

No pertinente

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En contacto con agua y humedad, el producto endurecerá formando una masa dura.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningunos productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicosToxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

No pertinente

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

No pertinente

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

No pertinente

Corrosión o irritación cutáneas:

Irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria

No pertinente

Sensibilización cutánea

No pertinente

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

No pertinente

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

Efectos irritantes en las vías respiratorias que alteran su funcionamiento y van acompañados de síntomas como tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

Peligro de aspiración:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Inhalación

El polvo puede irritar los pulmones y las vías respiratorias.

Ingestión

Puede causar quemaduras corrosivas en la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

El polvo tiene un efecto irritante en piel húmeda.

Contacto con los ojos

Riesgo de lesiones oculares graves.

Advertencias Para La Salud

Irrita la piel. Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos.

Consideraciones Médicas

En caso de contacto con los ojos deberá ser examinado por un oftalmólogo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces

No pertinente

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

No pertinente

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

No pertinente

Toxicidad aguda - Microorganismos

No pertinente

Toxicidad aguda - Organismos terrestres

No pertinente

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

El producto sólo contiene compuestos inorgánicos que no son biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

El producto no es bioacumulativo.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto endurece formando una masa sólida e inmóvil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No aplicable.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

El envase debe ser recogido para su reutilización.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. El polvo ha de ser recogido, colocado en bolsas selladas y llevado a un vertedero aprobado.

Categoría De Desechos

170904: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Guías Transporte Por Carretera	No clasificado.
Guías Transporte Ferroviario	No clasificado.
Guías Transporte Marítimo	No clasificado.
Guías Transporte Aéreo	No clasificado.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Legislación UE

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE. Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Comentarios, Revisión

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

Publicado Por Estel Alonso
EstelAlonso@ardex.es

Fecha de revisión 06/10/2015

Revisión 4

Reemplaza la fecha 03/02/2015

Texto completo de las frases de riesgo

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

NC No clasificado.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Indicaciones de peligro completas

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.