

ISOLCAP FEIN 300

1. Identificación de la sustancia/producto y de la sociedad/empresa

Denominación técnica del producto

ISOLCAP FEIN 300

Denominación comercial del producto

ISOLCAP FEIN 300

Utilización y empleo del producto

Cimiento premezclado termoaislante a base de arena, cemento, ligero con polistireno expandido. Si mezcla con agua.

Identificación de la empresa

Nombre: Edilteco SpA

Dirección: Via Dell'Industria 710

41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italia

Telefono: +39 053582161

Fax: +39 053582970

Telefono de emergencia

0039 0535 82161

2. Identificación de los peligros

Clasificación del producto y indicaciones de los peligros

Esta preparación contiene polvo de cemento, irritante para los ojos, el tracto respiratorio, las membranas mucosas y la piel en caso de contacto prolongado. Las mezclas a base de cemento en polvo, debido al alto pH, pueden causar irritación de la piel cuando se repite o prolonga el contacto y lesiones oculares en caso de proyección; en caso de ingestión significativa, puede causar ulceración del sistema digestivo.

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Preparación clasificada:

H335 Puede causar irritación respiratoria

H315 causa irritación de la piel

H318 causa daño grave a los ojos.

H317 puede causar una reacción alérgica en la piel

2.2 Elementos de la etiqueta



H335 Puede causar irritación respiratoria

H315 causa irritación de la piel

H318 causa daño grave a los ojos.

H317 puede causar una reacción alérgica en la piel

Consejo de precaución

P280 (H315 y 319) Usar guantes / ropa de protección / protección ocular / protección facial.

P305 + P351 + P310: En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Póngase inmediatamente en contacto con un centro de control de envenenamiento o un médico.

P302 + P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

P332 + P313: En caso de irritación de la piel: consulte a un médico.

P261 Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P304 + P340: en caso de inhalación, mueva a la persona lesionada al aire libre y manténgala en reposo en una posición que favorezca la respiración.

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales.

P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 Lávese bien después del uso.

P270 No coma, beba ni fume durante el uso.

P271 Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P262 Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P281 Use el equipo de protección personal requerido.

2.3 Otros peligros

El producto puede irritar los ojos, las membranas mucosas, la garganta y el sistema respiratorio y causar tos. La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedad pulmonar.

El contacto repetido y prolongado de la mezcla sobre la piel húmeda puede causar irritación y dermatitis.

Tanto el polvo como la masa, en caso de contacto prolongado con la piel, pueden causar sensibilización.

En caso de ingestión significativa, puede causar ulceración del sistema digestivo.

En condiciones normales de uso, el producto y su mezcla no presentan riesgos particulares para el medio ambiente, sujeto al cumplimiento de las recomendaciones establecidas en los párrafos 6, 8, 12 y 13.

El producto no cumple los criterios de PBT y vPvB, de acuerdo con el Anexo XIII de REACH (Reglamento 1907/2006 / CE).

3. Composición/informaciones sobre los ingredientes

Informaciones sobre la composición

El producto inorganico es compuesto de una mezcla finamente pulverizada de clinker, yeso y poliestireno expandido

El producto es compuesto de las siguiente substancias peligrosas, citadas en el regolamento 1272/2008/CE.

Denominación	N. CAS	Einecs	Concentración	Clasificación Reg. 1272/2008 / CE		
				Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Pentano	109-66-0	203-692-4	< 1%	Flam. liq	2	H225
clinker	65997-15-1	266-043-4	< 50%	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) irritación del tracto respiratorio	3	H335
				Irritación de la piel	2	H315
				Lesiones oculares graves/ irritación ocular	1	H318
				Sensibilización de la piel	1B	H317

Contenido de cromo hexavalente <2 ppm según D.M 10/05/2004.

El producto no está sujeto a la obligación de registro de REACH.

4. Medidas de primero socorro

4.1. Descripción de primeros auxilios

Indicaciones generales

Tenga en cuenta que la administración de drogas y el uso de equipos médicos debe llevarse a cabo bajo la supervisión del personal de salud. También debe recordarse que en el caso de un accidente, la primera intervención debe ser realizada por personal capacitado para evitar complicaciones adicionales o daños a la persona lesionada.

No es necesario ningún equipo de protección personal para los rescatistas, que deben evitar la inhalación de polvo y el contacto con el producto húmedo o amasado. Si esto no es posible, deben adoptar el equipo de protección personal descrito en la sección 8.

En caso de contacto visual

No se frote los ojos para evitar posibles daños en la córnea causados por el frotamiento. Verifique que el paciente no use lentes de contacto y, si es necesario, quítelos inmediatamente y proceda con el lavado de ojos. Lave inmediata y abundantemente con agua durante al menos 20 minutos para eliminar todos los residuos. Si la irritación persiste, consulte a un médico si es necesario. No use gotas o ungüentos de ningún tipo antes de la visita o el consejo del oculista.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada con abundante agua y jabón con un pH neutro o un detergente ligero adecuado. Quítese la ropa contaminada y límpiela completamente antes de volver a usarla. Consulte a un médico en todos los casos de irritación o quemaduras.

En caso de inhalación

Llevar a la persona al aire libre; el polvo en la garganta y las fosas nasales deben eliminarse naturalmente. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste, o si ocurre más tarde o si tiene alguna molestia, tos u otros síntomas.

En caso de ingestión

No induzca el vómito. Si la persona está consciente, enjuague la cavidad oral con abundante agua; consulte inmediatamente a un médico o contacte a un centro de control de envenenamiento.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ojos

En contacto con los ojos puede causar irritación o lesión grave o potencialmente irreversible.

piel

Después de un contacto prolongado con la piel húmeda (debido a la transpiración o la humedad), puede tener un efecto irritante o puede causar dermatitis después de un contacto repetido y prolongado. Además, el contacto prolongado de la piel con el producto amasado puede causar irritación, dermatitis severa o quemaduras.

inhalación

La inhalación repetida del polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de aparición de enfermedades pulmonares.

ingestión

La ingestión accidental puede causar ulceración de la boca y el esófago.

medio ambiente

En condiciones normales de uso, el producto no es peligroso para el medio ambiente.

4.3 Indicación de cualquier necesidad de consultar inmediatamente a un médico o tratamiento especial.

Ver 4.1: entregar esta Hoja de Datos de Seguridad.

5. Medida contraincendio

La preparación no es combustible, no es inflamable, no es explosivo.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua, CO₂, espuma, polvos químicos según los materiales involucrados en el incendio.

Información sobre medios de extinción apropiados:

No relevante

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno en particular.

Indique si ciertos tipos de extinción son inadecuados en una situación dada relacionada con la sustancia / mezcla:

Ninguno en particular.

5.2 Peligros especiales derivados de la mezcla

Ninguno en particular.

5.3 Recomendaciones para bomberos

Especiales medios protectivos por el personal contraincendio

6. Medidas en caso de escape accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Retire al personal que no es de emergencia del área afectada.

Use máscara, gafas, guantes y ropa protectora.

En caso de derrames accidentales, proporcione protección respiratoria adecuada y active la ventilación adecuada. Evite el contacto prolongado con la piel y los ojos, no respire el polvo.

6.2 Precauciones ambientales

Contener fugas con tierra o arena. Evite que la preparación se disperse en las vías fluviales o en el sistema de alcantarillado. Si el producto se ha escapado a un curso de agua, al sistema de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, notifíquelo a las autoridades competentes. Recoja el producto rápidamente usando ropa protectora. Contener el derrame y recoger mecánicamente, evitando el exceso de polvo. Después de la recolección, lave el área y los materiales correspondientes con agua.

6.3 Referencia a otras secciones

Si corresponde, consulte las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Evite el contacto con los ojos y la piel y la exposición prolongada al polvo. Durante el trabajo, no coma ni beba.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantenga el producto alejado del agua o de ambientes húmedos. Mantenga el producto en su embalaje original intacto y bien cerrado. Almacene el material en un área seca y bien ventilada, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Mantenga la preparación fuera del alcance de los niños. Almacene lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Ver también la sección 10 a continuación.

7.3 Uso final específico

Ninguno.

8. Control de la exposición- protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición de las sustancias contenidas
clinker

Fracción respirable DNEL: 1 mg / m³

DNEL cuero: N.A.

Ingesta de DNEL: no relevante

TLV-TWA: (ACGIH) 1 mg / m³

Pentano (CAS 109-66-0)

TWA: 600 ppm

MAK: 1000 ppm 3000 mg / m³

8.2 Controles de exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de ojos / cara

Use gafas de seguridad o máscaras de seguridad certificadas según EN 166 cuando manipule el producto para evitar el contacto con los ojos. No use lentes de contacto.

Protección de la piel

Use zapatos de seguridad y / o botas de trabajo (de manga larga y piernas largas), así como productos para el cuidado de la piel (incluidas cremas hidratantes) para garantizar la máxima protección dérmica contra el contacto prolongado con el compuesto húmedo.

Protección de manos

Utilice guantes de protección resistentes a la abrasión y a los álcalis, certificados según EN 374-parte 1,2,3.

Protección respiratoria

Si un trabajador puede ser sometido a una concentración de partículas respirables por encima del límite de exposición, use dispositivos de protección respiratoria apropiados, como caretas filtrantes (FFP) certificadas según EN 149 o máscaras antipolvo (FMP) certificadas según EN 140, EN 14387 y EN 1827.

Información y medidas generales: consejos generales

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: los siguientes son los límites de exposición profesional para las sustancias individuales que componen la preparación y se presentan en el punto 2 de la hoja.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Estado Físico	Sólido en polvo
Olor	Inodor
pH	Alcalino (in soluzione acquosa)
Punto/intervalo de ebullición (a presión atmosférica)	Dato no aplicable
Punto de fusión	> 1000° C
Inflamabilidad (sólidos, gas)	Dato no aplicable
Propiedades explosivas: límite de explosividad (en % de volumen de aire): límite inferior	Dato no aplicable
Propiedades explosivas: límite de explosividad (en % de volumen de aire): límite superior	Dato no aplicable
Propiedades comburentes	Dato no aplicable
Presión de los vapores	Dato no aplicable
Densidad relativa	Dato no aplicable
Densidad de los vapores (aire = 1)	Dato no aplicable
Hidrosolubilidad	Forma soluciones saturadas de hidrato de calcio
Solubilidad en las grasas y/u en los solventes orgánicos	Dato no aplicable
Log coeficiente de partición n-octanol/agua	Dato no aplicable
Otros datos	Densidad absoluta: 300 Kg/m ³ Viscosidad: dato no aplicable

10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Cuando se mezcla con agua, el producto se endurece para formar una masa estable que no reacciona con el medio ambiente. El producto seco es químicamente estable.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. El producto amasado es alcalino e incompatible con ácidos, con sales de amonio, con aluminio y con otros metales no nobles.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

N. A.

10.4 Condiciones para evitar

La presencia de humedad durante el almacenamiento puede provocar la pérdida de la calidad del producto y la formación de grumos (o bloques), con las consiguientes dificultades de manejo y uso.

10.5 Materiales incompatibles

El contacto con ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales no nobles puede causar reacciones exotérmicas (aumento de la temperatura).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. Informaciones de toxicidad

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos toxicológicos disponibles sobre la mezcla como tal. Por lo tanto, la concentración de las sustancias individuales debe tenerse en cuenta para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición a la mezcla.

La información toxicológica sobre las principales sustancias presentes en la mezcla se muestra a continuación:

No se han llevado a cabo estudios experimentales sobre la preparación como tal. Por lo que respecta a los aspectos de toxicidad para los seres humanos, es necesario evaluar las sustancias peligrosas individuales que componen la preparación y se indican en el punto 3 de la hoja.

Toxicidad oral aguda, cutánea y por inhalación

Ningún valor experimental disponible o relevante para las sustancias que componen la preparación y presente en el punto 3 de la hoja.

Poder corrosivo y / o irritante para la piel, los ojos y el sistema respiratorio

Esta preparación contiene polvo de cemento, clasificado como peligroso para el contacto, irritante para los ojos, las vías respiratorias, las membranas mucosas y la piel en caso de contacto prolongado. Las mezclas a base de cemento en polvo, debido al alto pH, pueden causar irritación de la piel cuando se repite o prolonga el contacto y lesiones oculares en caso de proyección; en caso de ingestión significativa, puede causar ulceración del sistema digestivo.

Poder de sensibilización

No se ha demostrado la potencia de sensibilización de la mezcla.

Toxicidad a largo plazo (subaguda, subcrónica, crónica)

Se cree que la mezcla no tiene efectos probados o potenciales después de una exposición prolongada.

Carcinogénesis, mutagénesis y toxicidad para la reproducción (fertilidad y desarrollo)

Se cree que la mezcla no tiene efectos cancerígenos comprobados o potenciales para los humanos.

Se cree que la mezcla no tiene efectos mutagénicos probados o potenciales para los humanos.

Se cree que la mezcla no tiene toxicidad reproductiva comprobada o potencial para los humanos.

exposición

Las posibles vías de exposición son: contacto con la piel y los ojos.

Usar según buenas prácticas de trabajo,

12. Informaciones ecológicas

12.1 Toxicidad

No hay datos toxicológicos disponibles sobre la mezcla como tal. El producto no es peligroso para el medio ambiente. No hay indicaciones de toxicidad en la fase sedimentaria.

En el caso de la dispersión de grandes cantidades de producto en agua, debido al consiguiente aumento en el pH, los efectos de ecotoxicidad para la vida acuática son posibles bajo ciertas circunstancias.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No relevante Después del endurecimiento, el producto no presenta ningún riesgo de toxicidad.

12.3 Potencial de bioacumulación

No relevante Después del endurecimiento, el producto no presenta ningún riesgo de toxicidad.

12.4 Movilidad en el suelo

No relevante Después del endurecimiento, el producto no presenta ningún riesgo de toxicidad.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No relevante Después del endurecimiento, el producto no presenta ningún riesgo de toxicidad.

12.6 Otros efectos adversos

No relevante

13. Observaciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Recupere si es posible o envíe a instalaciones autorizadas o incineración bajo condiciones controladas. Para la manipulación y las medidas en caso de dispersión accidental de los desechos, se aplican generalmente las indicaciones dadas en los párrafos 6 y 7.

El producto y sus mezclas, clasificados como residuos no peligrosos, no presentan, sin embargo, ningún riesgo particular de eliminación, teniendo cuidado de evitar su descarga o dispersión en cursos de agua o alcantarillas. Los envases vacíos también deben gestionarse de conformidad con la legislación vigente sobre residuos no peligrosos.

Cautele y las acciones específicas deben evaluarse en relación con la composición de los residuos.

Opere de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes.

14. Informaciones sobre el transporte

Peligroso para el transporte por carretera - ADR NO

El producto no entra en ninguna clase de peligro para el transporte de mercancías peligrosas y, por lo tanto, no está sujeto a las reglamentaciones modales pertinentes: IMDG [por mar], ADR [carretera], RID [por ferrocarril] ICAO / IATA [por aire].

Durante el transporte, evite la dispersión del viento, utilizando contenedores cerrados.

15. Informaciones sobre la normativa

15.1 Normas y leyes específicas de salud y medioambientales para la mezcla

Reglamento de la CE 18/12/2006 n. 1907

Reglamento CE 09/10/2008 n. 987

Corrección al Reglamento CE n. Reglamento (CE) no 987/2008 de la Comisión - 10/08/2008

Decreto del Ministerio de Salud 10/05/2004

Decreto del Ministerio de Salud 17/02/2005

Reglamento CE 22/06/2009 n. 552

Reglamento CE 16/12/2008 n. 1272

Reglamento de la UE 20/05/2010 n. 453

D.Lgs 09/04/2008 N. 81 y smi

Requisitos para el Reglamento "REACH" 1907/2006 / CE

Información general

La mezcla, una vez mezclada con agua, contiene menos del 0,0002% de cromo VI soluble en agua sobre el peso seco total, de acuerdo con las disposiciones de la D.M. 10 de mayo de 2004 (aplicación de la Directiva 2001/60 / CE).

Vigilancia de salud: visita periodicidad

De acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo n. 81/2008 Art. 229.

La lista de referencias legislativas es indicativa y no exhaustiva. El usuario del producto debe profundizar en cada caso específico la legislación y las recomendaciones relativas para el uso correcto del producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química

16. Otras informaciones

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido modificada de acuerdo con la regulación 453/2010 / UE, que modifica el Anexo II del Reglamento CE no. 1907/2006 (REACH) sobre "Requisitos para la compilación de fichas de datos de seguridad (SDS)".

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías interiores de navegación [Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por vías navegables interiores]

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte de los peligros derivados del transporte por carretera [acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera]

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

CL50: Concentración letal 50 [Concentración letal para el 50% de las personas]

CLP: clasificación, etiquetado y envasado [Clasificación, etiquetado y embalaje]

CSR: Informe de seguridad química [Informe de seguridad química]

DNEL: Nivel sin efecto derivado [Nivel derivado sin efecto]

CE50: concentración efectiva media

General y / o Varios

Esta hoja cancela y reemplaza cualquier versión anterior.

La información reportada se basa en el mejor conocimiento del compilador en la fecha indicada en la introducción. Están destinados exclusivamente al producto indicado.

Por lo tanto, pueden ser irrelevantes en el caso de combinaciones o mezclas. El usuario debe cumplir con la normativa vigente y garantizar la actualización, idoneidad e integridad de la información contenida; esto en relación con el uso específico que debe hacerse del producto.

Fuentes de datos

Las fuentes consultadas para la compilación de esta hoja se indican a continuación:

HSDB - Banco de Datos de Sustancias Peligrosas. Bethesda, MD: Biblioteca Nacional de Medicina CD Rom Chem Bank.

ACGIH Límite de umbral para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica (TLV y BEI).

Micromedex - Poisoning Toxicologic Managements - Base de datos computarizada.

Lewis, Richard J. Sr. Wiley (2000) Sax's Propiedades peligrosas de materiales industriales - Publicación Interscience. Décima Edición.

Proyecto de Marrubini M. R., R. Ghezzi Laurenzi, Aves P. mecanismos de intoxicación aguda, diagnóstico y terapia.

Segunda edición. Organización Editorial de Medicina Farmacéutica, Milán, 1992.

RTECS - Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas CD Rom Chem Banco - Biblioteca Nacional de Medicina de Bethesda (EE.UU.) por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH).

07/04/2017 Actualización: Identificación del número de emergencia producto teléfono, elementos de la etiqueta, Composición, Descripción de los primeros auxilios, parámetros de control, físicas y propiedades químicas.