Ficha de datos de seguridad

ADHESIVO PISO SOBRE PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Adhesivos / 20 kg

Información preliminar. No es una ficha definitiva ni una instrucción de uso autorizada.

Información de seguridad

Referencia conservada: NOM-018-STPS-2015 y GHS ONU (7.ª edición). Datos oficiales de identificación y contacto pendientes.

Anklor S.A. DE C.V. FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre del producto: ADHESIVO PISO SOBRE PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ADHESIVO PISO SOBRE PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR Uso recomendado: Adhesivo cementicio para la instalación de recubrimientos cerámicos y porcelánicos. Fabricante: Anklor S.A. DE C.V.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS: Skin Irrit. 2 – Irrita la piel. Eye Dam. 1 – Causa lesiones oculares graves. STOT SE 3 – Puede irritar las vías respiratorias.

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas GHS: consultar los símbolos reproducidos al final de esta FDS.

Frases H (Peligro): H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Frases P (Precaución): P261: Evitar respirar el polvo. P280: Usar guantes, protección ocular y mascarilla. P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante varios minutos y consultar al médico.

Información de seguridad

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	% en peso	Nº CAS	Clasificación GHS
Cemento Portland blanco	25–50 %	65997-15-1	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3
Carbonato de calcio	30–60 %	471-34-1	No clasificado

Mezcla

Aditivos poliméricos	<5 %	propietaria	No clasificado

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir al médico. Inhalación: Trasladar a un área con aire fresco. Buscar atención médica y presentar la etiqueta del producto. Ingestión: No inducir el vómito; buscar atención médica inmediata y presentar la etiqueta del producto. Síntomas posibles: Irritación ocular y cutánea, tos, enrojecimiento o sequedad en la piel.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: agua, Dióxido de carbono (CO_2). Evitar que el agua contaminada alcance drenajes o cuerpos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes, mascarilla y gafas protectoras. Evitar la generación de polvo. Recoger en seco y colocar en contenedores cerrados para disposición adecuada según la normativa local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar la exposición prolongada al polvo. No respirar las partículas. Manipular en áreas bien ventiladas. Almacenar en lugar seco y fresco, protegido de la humedad. Mantener los envases bien cerrados. No ingerir alimentos y bebidas en el area de trabajo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición (NOM-010-STPS): Cemento Portland Gris (CAS: 65997-15-1): 1 mg/m³ (polvo respirable); corto plazo 30 mg/m3. Cemento Portland Blanco (CAS: 65997-16-2): 1 mg/m³ (polvo respirable); corto plazo 30 mg/m3. Equipo de protección personal: Protección respiratoria: mascarilla recomendable EN149 Protección ocular: gafas ajustadas. Protección cutánea: guantes de nitrilo o PVC. Higiene industrial: Lavar las manos y la piel expuesta después de la manipulación.

Información de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Aspecto	Polvo
Olor	Similar al cemento
Umbral de olor	No disponible
pH	No disponible
pH (dispersión acuosa, 10%)	12.5
Punto de fusión/congelamiento	No disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de ignición (flash point, fp)	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólidos/gases)	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de los vapores	No disponible

Información de seguridad (continuación)

Densidad relativa	1.50 g/cm³
Hidrosolubilidad	No disponible
Solubilidad en aceite	No disponible
Coeficiente de reparto (n-	
octanol/agua)	No disponible
Temperatura de	
autoencendido	No disponible
Temperatura de	
descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Informacion sobre los efectos toxicologicos. Contiene cemento evitar el contacto con ojos y piel. Informacion toxicologica relativa a la mezcla:

Parámetro	Clasificación	Observaciones
A la vista de los datos disponibles, no se		
a) Toxicidad aguda	No clasificado	
cumplen los criterios de clasificación. Irritación cutánea,		
b) Corrosión o irritación cutáneas	El producto está clasificado: Irrita la piel.	
Categoría 2 (H315) Lesiones oculares El producto está clasificado: Causa lesiones		
c) Lesiones o irritación ocular graves	graves, Categoría 1	
oculares graves. (H318)		
Sensibilización cutánea,	El producto está clasificado: Puede provocar	

Información de seguridad (continuación)

d) Sensibilización respiratoria o cutánea

Categoría 1B (H317)	sensibilización cutánea.

A la vista de los datos disponibles, no se

e) Mutagenicidad en células germinales	No clasificado

cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se

f) Carcinogenicidad	No clasificado

cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se

g) Toxicidad para la reproducción	No clasificado

cumplen los criterios de clasificación.

h) Toxicidad específica en determinados	El producto está clasificado: Puede causar

Categoría 3 (H335)

órganos (STOT) – exposición única	irritación de las vías respiratorias.
i) Toxicidad específica en determinados	A la vista de los datos disponibles, no se

No clasificado

órganos (STOT) – exposición repetida	cumplen los criterios de clasificación.

A la vista de los datos disponibles, no se

j) Peligro por aspiración	No clasificado

cumplen los criterios de clasificación.

Información de seguridad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera peligroso para el medio ambiente en condiciones normales de uso. Evitar descargas al suelo, drenajes o cuerpos de agua. El endurecimiento del material puede aumentar el pH del agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disponer del material seco como residuo de construcción no peligroso conforme a las normativas locales y ambientales vigentes. No verter al sistema de alcantarillado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. Número ONU : No disponible Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No disponible Clase(s) de peligro para el transporte : No disponible Grupo de embalaje Carretera y Ferrocarril (ADR-RID) :No disponible Aire (IATA) : No disponible Mar (IMDG) : No disponible Peligros para el medio ambiente Agente contaminante del mar: No Contaminante ambiental: No disponible Precauciones particulares para los usuarios : No disponible Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente aplicables al producto Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada conforme a los lineamientos del Sistema Globalmente Armonizado para la Clasificación y el Etiquetado de Productos Químicos (GHS), séptima edición revisada

16. OTRA INFORMACIÓN

Código Descripción H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. Código Clase y categoría de peligro Descripción 3.2/2 Skin Irrit. 2 Irritación cutánea, Categoría 2 3.3/1 Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves, Categoría 1 3.4.2/1B Skin Sens. 1B Sensibilización cutánea, Categoría 1B

Información de seguridad

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional. IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional. ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI). GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje. EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas. INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society). GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania. LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta. LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta. DNEL: Nivel sin efecto derivado. PNEC: Concentración prevista sin efecto. TLV: Valor límite del umbral. TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH). STEL: Nivel de exposición de corta duración. STOT: Toxicidad específica en determinados órganos. WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania). KSt: Coeficiente de explosión.

Anklor S.A. DE C.V.

Pendientes de la revisión documental

Este borrador conserva los datos técnicos y de seguridad del documento fuente de cada producto. No acredita ensayos, certificaciones ni cumplimiento definitivo. Antes de emitir la versión oficial se deben confirmar la identificación de ANKLOR, el contacto y teléfono de emergencia, la composición real y la clasificación de peligros, así como su coherencia entre las secciones 2, 3, 8, 11 y 16.

En los originales cementicios aparecen referencias distintas de CAS para el cemento blanco y menciones de H317 que deben conciliarse con la sección 2. Se conserva el antecedente identificado; la clasificación definitiva se confirmará con la fórmula y las FDS de las materias primas.

Pictogramas del documento fuente

Símbolos conservados para revisión de la clasificación

GHS05 · Corrosión / lesiones oculares graves

GHS07 · Irritación

La selección y el etiquetado definitivos se confirmarán con la composición real. Esta reproducción gráfica no equivale a una clasificación aprobada.