

## Ficha de datos de seguridad

# ADHESIVO PORCELANICOS TRAFICO INTENSO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Adhesivos / 20 kg



**A**

ADHESIVOS

### ADHESIVO PORCELÁNICOS TRÁFICO INTENSO BLANCO

Color: Blanco

**20 KG**

CONTENIDO NETO

ADH-PTI-BLA-020

LOTE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_



FT / FDS

**MASCRO**

[mascro.com.mx](http://mascro.com.mx)

ARTE PRELIMINAR - SACO

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.

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

Nombre del producto: ADHESIVO PORCELANICOS TRAFICO INTENSO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ADHESIVO PORCELANICOS TRAFICO INTENSO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Uso recomendado: Adhesivo cementicio para la instalación de recubrimientos cerámicos y porcelánicos.

Fabricante: Mascro 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.

**PENDIENTE DE CONCILIACIÓN:** El original indica trabajabilidad de 4 h en el procedimiento y 8 h en la tabla; tiempo abierto de 30 y 20 min, respectivamente. Datos pendientes de conciliación.

# 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<sub>2</sub>). 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/m<sup>3</sup> (polvo respirable); corto plazo 30 mg/m<sup>3</sup>. Cemento Portland Blanco (CAS: 65997-16-2): 1 mg/m<sup>3</sup> (polvo respirable); corto plazo 30 mg/m<sup>3</sup>. 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.

**Mascro 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 MASCRO, 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.

**El original indica trabajabilidad de 4 h en el procedimiento y 8 h en la tabla; tiempo abierto de 30 y 20 min, respectivamente. Datos pendientes de conciliación.**

## 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.