AGLUTINANTE METÁLICO TEXTURA BASE AGUA

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN: IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO E IDENTIDAD QUÍMICA

1.1 Identificador del producto:AGLUTINANTE METÁLICO TEXTURA BASE AGUA

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: Usos relevantes: Pintura. Sólo para usuarios profesionales.

Usos desaconsejados: Todos los usos no especificados en este apartado o en el apartado 7.3

1.3 Datos del fabricante o importador:

FARBE Pinturas Industriales, SLU
Poligono Ind. Júndiz, C/ Basaldea, 27
01015 Vitoria - Álava - España
Tlf.: +34 945 264677 - Fax: +34 945 262747
farbe@farbe.es
www.farbe.es; www.pisadecoracion.com

1.4 Número de teléfono de emergencia:945 264677 (Solo horario oficina 8-13 y 15-18)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla: WHS:

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento Modelo de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2.2 Elementos de la etiqueta, incluidos consejos de prudencia:

WHS:

Ninguno

2.3 Otros peligros que no dan lugar a clasificación: No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES, SEGÚN EL ANEXO 8

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas: Mezcla acuosa compuesta de aditivos, áridos, coalescentes y resinas.

Descripción química:

Componentes:

Ninguna de las sustancias contenidas en la mezcla supera los valores fijados en el Anexo 8 (Reglamento WHS).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios:

Consultar a un médico en caso de molestias con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por inhalación:

En caso de síntomas, trasladar a la persona afectada al aire libre. **Por contacto con la piel:**

En caso de contacto se recomienda limpiar minuciosamente la zona afectada con agua y jabón neutro. En caso de modificaciones en la piel (escozor, enrojecimiento, erupciones cutáneas, ampollas,...), consulte al médico con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por contacto visual:

Aclarar con agua hasta eliminar el producto. En caso de problemas consultar al médico con la FDS de este producto. **Por ingestión/aspiración:**

En caso de consumo en grandes cantidades, se recomienda buscar asistencia médica.

4.2 Síntomas causados por la exposición:

Los efectos agudos y retardados se indican en los apartados 2 y 11.

4.3 Atención médica y tratamientos especiales: - CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continuación)

No aplicable

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Equipos de extinción adecuados:

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de existencia de combustión sostenida como consecuencia de una manipulación, almacenamiento o uso inadecuado se podrá utilizar cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,...)

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico:

Por su naturaleza no inflamable, el producto no presenta riesgo de incendio en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

5.3 Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos:

Dependiendo de la magnitud del incendio puede ser necesario utilizar ropa protectora completa y equipo respiratorio individual. Deben estar disponibles instalaciones y equipos mínimos de emergencia (mantas ignífugas, botiquín de primeros auxilios portátil,...)

Disposiciones adicionales:

Actuar de acuerdo con el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuaciones a seguir tras un accidente u otras emergencias. Destruya cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los contenedores y tanques de almacenamiento de productos susceptibles de inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de las altas temperaturas. Evitar el vertido de los productos utilizados para la extinción del incendio al medio acuoso.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aislar las fugas siempre que no exista riesgo adicional para las personas que realizan esta tarea.

6.2 Precauciones ambientales:

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Mantener el producto alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza: Es recomendado:

Absorber el derrame utilizando arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en aserrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier inquietud relacionada con la eliminación, consulte la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO, INCLUYENDO CÓMO SE PUEDE UTILIZAR EL QUÍMICO DE FORMA SEGURA

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones para una manipulación segura

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos industriales. Mantener los envases herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, destruyéndolos con métodos seguros (sección 6). Evite fugas del recipiente. Mantener el orden y la limpieza donde se utilicen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Se recomienda realizar el traslado a baja velocidad para evitar la creación de cargas electrostáticas que podrían afectar productos inflamables. Consulte la sección 10 para conocer las condiciones y materiales que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos

No comer ni beber durante el proceso, lavándose posteriormente las manos con productos de limpieza adecuados.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ambientales

No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos ambientales. Para obtener más información, consulte la subsección 6.2.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento Temp. Mínima: 5°C

Temperatura máxima: 30°C

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO, INCLUYENDO CÓMO SE PUEDE UTILIZAR EL QUÍMICO DE FORMA SEGURA (continuación)

Tiempo máximo: 24 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento

Evite fuentes de calor, radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Para obtener información adicional, consulte la subsección 10.5.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

Salvo las instrucciones ya especificadas no es necesario dar ninguna recomendación especial respecto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Medidas de control de la exposición:

Sustancias cuyos límites de exposición ocupacional deben controlarse en el lugar de trabajo (Workplace Exposure Standards for Airborne Contaminants):

No existen límites de exposición laboral para las sustancias contenidas en el producto.

8.2 Controles de ingeniería:

A.- Medidas de protección individual, por ejemplo equipos de protección individual (EPI)

Como medida preventiva se recomienda utilizar Equipo de Protección Personal básico. Para más información sobre los Equipos de Protección Individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consulte el folleto informativo facilitado por el fabricante. Para obtener más información, consulte la subsección 7.1.
Toda la información aquí contenida es una recomendación que necesita alguna especificación por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocerse si la empresa tiene medidas adicionales a su disposición.

B.- Protección respiratoria

Será necesario el uso de equipos de protección en caso de que se forme niebla o se superen los límites de exposición laboral.

C.- Protección específica para las manos

Pictograma	EPI	Observaciones
 mano obligatoria proteccion	Guantes de protección contra riesgos menores.	Reemplace los guantes en caso de cualquier signo de daño. Para periodos prolongados de exposición al producto para usuarios profesionales/industriales, recomendamos el uso de productos químicos. guantes de protección

Al ser el producto una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular previamente con total fiabilidad y por tanto debe comprobarse antes de la aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Observaciones
 cara obligatoria proteccion	Vidrios panorámicos contra salpicaduras/proyecciones.	Limpiar diariamente y desinfectar periódicamente según las instrucciones del fabricante. Utilícelo si existe riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Observaciones
	Ropa de trabajo	Reemplazar ante cualquier evidencia de deterioro.
	Zapatos de trabajo antideslizantes	Reemplazar ante cualquier evidencia de deterioro.

F.- Medidas de emergencia adicionales

No es necesario tomar medidas de emergencia adicionales.

Controles de exposición ambiental:

De acuerdo con la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar derrames al medio ambiente tanto del producto como de su envase. Para información adicional ver el subapartado 7.1.D

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas: Para obtener información completa consulte la ficha técnica del producto. **Apariencia:**

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Viscoso
Color:	No disponible
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No aplicable *
Volatilidad:	
Punto de ebullición a presión atmosférica:	101°C
Presión de vapor a 20 °C:	2347 años
Presión de vapor a 50 °C:	12363,57 Pa (12,36 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C:	No aplicable *
Descripción del Producto:	
Densidad a 20 °C: Densidad	1037,4 kg/m³
relativa a 20 °C: Viscosidad	1.037
dinámica a 20 °C: Viscosidad	No aplicable *
cinemática a 20 °C: Viscosidad	No aplicable *
cinemática a 40 °C:	> 20,5 cSt
Concentración:	No aplicable *
pH:	No aplicable *
Densidad de vapor a 20 °C:	No aplicable *
Coeficiente de reparto n-octanol/agua 20 °C:	No aplicable *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No aplicable *
Propiedades de solubilidad:	No aplicable *
Temperatura de descomposición:	No aplicable *
Punto de fusión/punto de	No aplicable *
congelación: Propiedades explosivas:	No aplicable *
Propiedades oxidantes:	No aplicable *
Inflamabilidad:	
Punto de inflamabilidad:	No Inflamable (>93 °C)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable *
Temperatura de autoignición:	204°C
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable *
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable *
Explosivo:	
Límite inferior de explosividad:	No aplicable *
Límite explosivo superior:	No aplicable *

9.2 Otra información:

Tensión superficial a 20 °C:	No aplicable *
Índice de refracción:	No aplicable *

* No relevante debido a la naturaleza del producto, no proporcionando información propiedad de sus peligros.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continuación)

No se esperan reacciones peligrosas porque el producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Químicamente estable bajo las condiciones de almacenamiento, manipulación y

10.3 uso. **Posibilidad de reacciones peligrosas:**

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que provoquen temperaturas o presiones excesivas.

10.4 Condiciones para evitar:

Aplicable para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Aumento de temperatura	Luz de sol	Humedad
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materiales oxidantes	Materiales combustibles	Otros
Evite los ácidos fuertes	No aplica	No aplica	No aplica	Evite los álcalis o bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Consulte las subsección 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicos. Dependiendo de las condiciones de descomposición, Se pueden liberar mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO_2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

LD50 oral > 5000 mg/kg (rata)

Implicaciones peligrosas para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o en concentraciones superiores a las recomendadas por los límites de exposición ocupacional, puede producir efectos adversos para la salud dependiendo del medio de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
  IARC: Formaldehído (1); 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

MI-Efectos sensibilizantes:

- Respiratorio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

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

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Piel: A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias catalogadas como peligrosas para este efecto. Para más información consulte la sección 3.

H- Peligro por aspiración:

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)

Otra información:

No aplicable

Información toxicológica específica de las sustancias:

No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información experimental relacionada con las propiedades ecotoxicológicas del producto en sí no está disponible.

12.1 Ecotoxicidad:

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 evaluación PBT y mPvB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descrito

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación:

Gestión de residuos (eliminación y evaluación):

Consultar al gestor autorizado del servicio de residuos sobre las operaciones de valoración y eliminación. En caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto, se procesará de la misma forma que el producto real. De lo contrario, será procesado como residuo no peligroso. No recomendamos tirarlo por el desagüe. Ver epígrafe 6.2.

Normativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación relacionada con la gestión de residuos:

Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos)
Ley de Residuos Peligrosos (Reglamento de Exportaciones e Importaciones) de 1989 y sus modificaciones

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Este producto no está regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativas de seguridad, salud y medio ambiente:

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta ficha de datos de seguridad como datos utilizados en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

Ley de productos químicos industriales (notificación y evaluación) de 1989

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación relacionada con las fichas de datos de seguridad:

Esta hoja de datos de seguridad ha sido diseñada de acuerdo con las regulaciones de WHS y el Código de prácticas para la preparación de hojas de datos de seguridad para productos químicos peligrosos.

Textos de las frases legislativas mencionadas en el apartado 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí; están presentes meramente a título informativo y se refieren a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

WH:

No aplicable

Consejos relacionados con la formación:

Se recomienda una formación mínima para prevenir riesgos industriales del personal que utilice este producto, con el fin de facilitar su comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como de la etiqueta del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

http://www.safeworkaustralia.gov.au/

Abreviaciones y acronimos:

ADG: Código australiano para el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
DQO: Demanda Química de Oxígeno
DBO5: Demanda bioquímica de oxígeno de 5 días
BCF: Factor de bioconcentración
LD50: Dosis letal 50 CL50: Concentración letal 50
EC50: Concentración efectiva 50 Log-POW:
Coeficiente de partición octanol-agua Koc:
Coeficiente de partición de carbono orgánico

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación australiana vigente, sin poder garantizar su exactitud. Esta información no puede considerarse una garantía de las propiedades del producto, es simplemente una descripción de los requisitos de seguridad. La metodología y condiciones laborales de los usuarios de este producto no están dentro de nuestro conocimiento o control, y es en última instancia responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para obtener los requisitos legales relacionados con la manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de datos de seguridad sólo se refiere a este producto, el cual no debe utilizarse para necesidades distintas a las especificadas.

FINAL DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD