

### **1) Identificación de la sustancia y de la empresa.**

Detalles del producto

- 1) Nombre comercial: **IMPREFIX-217B**
- 2) Aplicación de la sustancia: Barniz barrera para sustratos cuyas superficies se encuentren en contacto directo con los alimentos.
- 3) Proveedor, fabricante: DB Distribuidora Argentina S.A.
- 4) Tel .: + 54 11 4838-0383
- 5) Fax: + 49-5462-7412-74
- 6) Laprida 5052- Villa Martelli – Bs.As. – Argentina.

### **2) Identificación de los peligros**

- 1) Descripción del peligro: No aplicable.

Información sobre riesgos particulares para humanos y medioambiente:

- 2) El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Clasificación general directrices para los preparativos de la UE "en la última versión válida.
- 3) Sistema de clasificación: La clasificación está de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de la UE, y se extiende por compañía y datos de literatura.
- 4) Elementos de la etiqueta GHS : nulo

### **3) Composición / información de los ingredientes**

Caracterización química

- 1) Descripción: dispersión de estireno acrílico
- 2) Componentes peligrosos: nulo

### **4) Primeros auxilios**

- 1) Información general: Retire inmediatamente cualquier ropa sucia por el producto.
- 2) Después de la inhalación: suministre aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.
- 3) Después del contacto con la piel: lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- 4) Después del contacto con los ojos: enjuague los ojos abiertos durante varios minutos bajo el chorro de agua. Luego consulta a un doctor.
- 5) Después de tragar: Beba mucha agua y proporcione aire fresco. Llame a un doctor de inmediato.

## **5) Medidas de lucha contra incendios**

Agentes de extinción adecuados:

- 1) CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combata fuegos más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- 2) Peligros especiales causados por la sustancia, sus productos de combustión o gases resultantes:
- 3) En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:
- 4) Gases / vapores inflamables
- 5) Gases / vapores irritantes
- 6) Monóxido de carbono (CO)
- 7) Equipo de protección: dispositivo de protección respiratoria bucal.
- 8) Información Adicional
- 9) Deseche los restos de incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las reglamentaciones oficiales.

## **6) Medidas en caso de vertido accidental**

- 1) Precauciones de seguridad relacionadas con la persona: Use ropa protectora.

Medidas para la protección del medio ambiente:

- 2) Diluya con abundante agua.
- 3) No permita que entre en alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.
- 4) Medidas para limpieza / recolección: Absorba con material de unión líquida (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
- 5) Información adicional: ver la Sección 13 para información de eliminación.

## **7) Manipulación y almacenamiento**

Manejo:

- 1) Información para un manejo seguro: Almacene en un lugar fresco y seco en receptáculos bien cerrados.
- 2) Información sobre protección contra incendios y explosiones: no se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

- 3) Requisitos que deben cumplir los almacenes y los recipientes: sin requisitos especiales.
- 4) Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: Almacene lejos de los alimentos.
- 5) Más información sobre las condiciones de almacenamiento:
- 6) Proteger de las heladas.
- 7) Proteger del calor y la luz solar directa.
- 8) Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

- 9) Evite que se seque.
- 10) Los tanques de almacenamiento deben limpiarse una vez al año.

### **8) Controles de exposición / protección personal**

- 1) Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas: Sin más datos; ver ítem 7.
- 2) Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:
- 3) El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que deban ser monitoreado en el lugar de trabajo.
- 4) Información adicional: las listas válidas durante la elaboración se usaron como base.
- 5) Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

- 6) Se deben cumplir las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.
- 7) Evita el contacto con los ojos y la piel.
- 8) Protección respiratoria: No es necesario si la habitación está bien ventilada.
- 9) Protección de manos: Para evitar problemas en la piel, reduzca el uso de guantes al mínimo requerido. El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación.
- 10) Material de guantes: La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.
- 11) Tiempo de penetración del material del guante: El tiempo exacto de rotura debe ser descubierto por el fabricante de los guantes de protección y debe ser observado.
- 12) Protección de los ojos: Gafas de seguridad
- 13) Protección del cuerpo: ropa protectora ligera.

### **9) Propiedades físicas y químicas**

Información general

- 1) Forma: Dispersión
- 2) Color: blanquecino
- 3) Olor: Característico
- 4) Cambio en la condición
- 5) Punto de fusión / rango de fusión: Indeterminado.
- 6) Punto de ebullición / campo de ebullición: 100 ° C
- 7) Punto de inflamación: no aplicable.
- 8) Autoinflamabilidad: el producto no es autoignificante.
- 9) Peligro de explosión: el producto no presenta riesgo de explosión.
- 10) Presión de vapor a 20 ° C: 23 hPa
- 11) Densidad a 20 ° C: 1.05 g / cm<sup>3</sup>
- 12) Solubilidad en / miscibilidad con agua: completamente miscible.
- 13) Valor pH a 20 ° C: 7.5

- 14) Viscosidad:
- 15) Dinámico a 20 ° C: 700 mPas
- 16) Contenido de disolvente:
- 17) VOC (CE) <0.1%

#### **10) Estabilidad y reactividad**

- 1) Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: no se descompone si se usa según las especificaciones.
- 2) Materiales a evitar: Ácidos
- 3) Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 4) Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### **11) Información Toxicológica**

- 1) Toxicidad aguda:
- 2) Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación:
- 3) DL50 oral > 5000 mg / kg (rata)
- 4) Dérmica LD50 > 5000 mg / kg (rata)
- 5) Efecto irritante primario:
- 6) En la piel: posible después de un contacto prolongado
- 7) En el ojo: posible después de un contacto prolongado
- 8) Sensibilización: no se conocen efectos sensibilizantes.
- 9) Información toxicológica adicional:
- 10) El producto no está sujeto a clasificación según el método de cálculo de la Unión Europea.
- 11) Pautas de clasificación para preparados según lo publicado en la última versión.
- 12) Cuando se utiliza y maneja de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto nocivo para nuestra experiencia y la información que se nos brinda.

#### **12) Información ecológica**

Información sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad):

- 1) Otra información: el producto es difícilmente biodegradable.
- 2) Información ecológica adicional:

Notas generales:

- 3) Clase de peligro para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): poco peligroso para el agua
- 4) No permita que productos no diluidos o grandes cantidades lleguen a aguas subterráneas, cursos de agua o aguas residuales

### **13) Consideraciones de eliminación**

Producto:

- 1) Recomendación: cantidades más pequeñas pueden eliminarse junto con los residuos domésticos.
- 2) Catálogo europeo de residuos
- 3) 07 02 08 otros fondos quietos y residuos de reacción
- 4) Embalaje no limpio: Recomendación: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

### **14) Información de transporte**

1. Transporte terrestre ADR / RID (transfronterizo)
2. Clase ADR / RID: -
3. Transporte marítimo IMDG:
4. Clase IMDG: -
5. Contaminante marino: no
6. Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:
7. Clase ICAO / IATA: -
8. "Reglamento modelo" de las Naciones Unidas: -Transporte /  
Información adicional: no es peligroso según las especificaciones anteriores.

### **15) Información reglamentaria**

- 1) Etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE:
- 2) Observe las normas de seguridad generales al manipular productos químicos.
- 3) El producto no está sujeto a las normas de identificación según las Directivas de la UE y la Ordenanza sobre productos peligrosos
- 4) Materiales (German GefStoffV).

### **16) Otra información**

- 1) Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna características específicas del producto y no establecerán una relación contractual legalmente válida.
- 2) Departamento de emisión de MSDS: Abteilung QM -Alemania.
- 3) Contacto: Herr Dr. Oberschmidt
- 4) Abreviaciones y acrónimos:
- 5) ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el Transporte de mercancías peligrosas por carretera)
- 6) RID: Reglamento internacional concerniente al transporte de mercancías peligrosas por chemin de fer (Reglamentos relativos a Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

- 7) IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.
- 8) IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- 9) IATA-DGR: Reglamento de mercancías peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
- 10) OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
- 11) ICAO-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).
- 12) GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- 13) COV: compuestos orgánicos volátiles (EE. UU., UE)
- 14) CL50: concentración letal, 50 por ciento.
- 15) LD50: dosis letal, 50 por ciento.