

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
PRECI-SEP
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla**
Separador, espaciador y aislante para acrílico/composite
- **Datos del proveedor de la fecha de datos de seguridad**
ALPHADENT NV, Mannebeekstraat 33, 8790 Waregem, Bélgica, T +32 (0)56 629 531
- **Teléfono de emergencia**
Instituto de Toxicología de Bélgica (24 horas) **070 245 245** o su Instituto Nacional de Toxicología

2. Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o la mezcla**
El producto no reúne los criterios para su clasificación como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS) y 29 CFR 1910.1200.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de la etiqueta SGA:** Nulo
- **Pictogramas de peligro:** Nulo
- **Palabra de advertencia:** Nula
- **Indicaciones de peligro:** Nula

- **Sistema de clasificación:**

- **Clasificaciones NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1
Fuego = 0
Reactividad = 0

- **Clasificaciones HMIS (escala 0 - 4)**

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable

3. Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:** No contiene componentes peligrosos denunciados.
- **Indicaciones adicionales:**
Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen. Cualquier pigmento o relleno en este producto que pueda considerarse "peligroso" es potencialmente peligroso sólo si se inhala como polvo en el aire. La exposición de estos ingredientes en recubrimientos, selladores, películas separadoras y productos no pulverizables es altamente improbable. El texto de los posibles riesgos se puede consultar en el capítulo 15.

4. Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se requieren medidas especiales.
- **En caso de inhalación:** En caso de sobreexposición, respirar aire fresco y buscar tratamiento médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Evitar el contacto prolongado con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Si persiste la irritación o erupción cutánea o si se produce una reacción alérgica, consultar al médico.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Buscar tratamiento médico.
- **Indicaciones para el médico**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** El líquido alcalino puede causar quemaduras o reacciones alérgicas. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** No existen informaciones pertinentes.

5. Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Los sólidos secos pueden quemarse y liberar gases y vapores tóxicos.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Equipo especial de protección: ropa protectora y protección respiratoria.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
Utilizar una ventilación adecuada y guantes.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales. Evitar su entrada en las vías fluviales y las alcantarillas.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales.
- **Referencia a otras secciones:** No sustancias peligrosas emiten.

7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación**
- **Precauciones para una manipulación segura:** Almacenar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Llevar guantes y gafas de protección. Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:** No congelar o almacenar en un área sin calefacción. Mantener el recipiente cerrado para prevenir la deshidratación y el endurecimiento.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un sitio fresco, lejos de cualquier fuente directa de calor.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Ninguna
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Evitar el almacenamiento (o envío) a temperaturas baja cero.
- **Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual (ver abajo)**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Cuando se superen los límites de exposición aérea, emplear equipos de protección respiratoria aprobados. Consultar al fabricante del respirador para determinar el tipo apropiado del equipo para una aplicación específica. Cumplir con las limitaciones de uso del respirador especificados por el fabricante.
- **Protección de manos:** Guantes protectores de vinil o látex
- **Protección de ojos:** Gafas de seguridad con protección lateral
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora/bata o delantal de laboratorio

9. Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Rosado
- **Olor:** Olor suave parecido al amoníaco
- **Cambio de estado:**
- **Punto de fusión:** No determinado
- **Punto de ebullición:** 100 °C
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es auto-inflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Densidad relativa:** .960
- **Solubilidad en / Miscibilidad con:** Dispersable
- **Concentración del disolvente:**
- **Solventes orgánicos:** 0,0 %
- **Contenido de sólidos:** 38 à 58 %
- **Otros datos:** VOC: 0
- **Peso por gallon:** 7.995 lbs

10. Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** Ninguna
- **Estabilidad química:** Estable
- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:** La descomposición térmica puede formar gases tóxicos. No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Oxidantes fuertes
- **Condiciones que deben evitarse:** Evitar temperaturas extremas, calor extremo o frío extremo. Evitar la exposición a largo plazo al aire.
- **Materiales incompatibles:** Los solventes, ácidos y sales multivalentes pueden producir la coagulación del líquido.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Debido a fuego y altas temperaturas: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno

11. Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel. **Precaución: Este producto contiene látex de goma natural que puede causar reacciones alérgicas.**
- **En el ojo:** Efecto irritante
- **Sensibilización:** Posible sensibilización en caso de exposición prolongada por inhalación.
- **Información toxicológica adicional:**
El producto no está sujeto a la clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo internamente aprobados para las preparaciones: En nuestra experiencia y por la información posterior suministrada hasta el momento, cuando se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no provoca ningún efecto perjudicial.

- **Categorías carcinogénicas**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer / Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **NTP (National Toxicology Programme / Programa Nacional de Toxicología):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration / Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de California):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.

12. Información ecológica

- **Toxicidad:**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** No peligroso para el agua
- **Resultados de la valorización of PBT y mPmB:**
- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable
- **Otros efectos adversos:** No existen más datos relevantes disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.
- **Embalajes contaminados:**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

14. Información de transporte

- **Número UN**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** No regulado
- **UN Designación oficial de transporte**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA:** No regulado
- **Clase(s) de riesgo para el transporte**
- **DOT, ADR, AND, IMDG, IATA**
- **Clase:** No regulado
- **Grupo de empaque**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA:** No regulado
- **Peligros ambientales:** No aplica

- **Precauciones particulares para los usuarios:** No aplica
- **Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:** No aplica
- **Transporte/Datos adicionales:** El producto no está regulado para el transporte. No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
- **“Reglamentación Modelo” de las Naciones Unidas:** -

15. Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Sara**
Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **Sección 313 (listados de química tóxica específica):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas):** Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.
- **Proposición 65**
- **Productos químicos que pueden producir cáncer:** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva:** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **DSL (Lista de sustancias domésticas canadienses):** Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario del DSL o están exentos de los requisitos DSL.
- **Categorías cancerígenas**
- **EPA (Agencia de Protección Ambiental):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **TLV (Valor límite umbral establecido por ACGIH):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **MAK (Concentración máxima en el lugar de trabajo según la lista alemana):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional):** Ninguno de los ingredientes están en la lista.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. Otra información

Esta información se basa en nuestro nivel actual de conocimiento y se refiere únicamente al producto en el estado en que se entrega. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Abreviaciones y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril)

ICAO: International Civil Aviation Organisation (Organización de Aviación Civil Internacional)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DOT: US Department of Transportation (Departamento de Transporte (DOT) de los Estados Unidos)

IATA: International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas)

CAS: Chemical Abstracts Service (Resúmenes de Sustancias Químicas – división de la Sociedad Química Americana)

NFPA: National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego - USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (Materiales Peligrosos Sistema de Identificación - USA)