



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto:Nombre del producto: **DUPLICATE 22 B**Sinónimos, nombres comerciales: **DUPLICATE 22 B****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Usos conocidos: Moldeo de piezas y artículos diversos.

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**Fabricante:****CRONOLAB ESPAÑA, S.L.**C/ Lopez de Hoyos, 327
28043 MADRID

teléfono: +34 91 889 34 65

fax: +34 91 889 35 18

e-mail: info@cronolabspain.com

Proveedor:**CRONOLAB ESPAÑA, S.L.**C/ Lopez de Hoyos, 327
28043 MADRID

teléfono: +34 91 889 34 65

Teléfono de emergencia: + 34 91 889 34 65

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones ulteriores:

Xn; R48/20

Resumen de los peligros:**Peligros físicos:** Combustible.**Peligros para la salud:****Inhalación:** Cuarzo : Cuando se le encapsula en polímero, no se espera que de lugar a ningún riesgo para la salud cuando se procede bajo condiciones normales de uso.**Contacto con los ojos:** Ningún síntoma específico señalado.**Contacto con la piel:** Ningún síntoma específico señalado.**Ingestión:** Ningún síntoma específico señalado.**Otros efectos para la salud:** No se ha señalado más información.

Peligros para el medio ambiente: No se considera peligroso para el medio ambiente.

Elementos de la etiqueta:

Clasificado según los criterios CE, este producto esta exento de etiquetado, conforme al artículo 23 y en el anexo 1 (sección 1.3.4.1) de la directiva nº1272/2008. Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Otros peligros: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas:

Información general: Mezcla de poliorganosiloxanos, cargas, aditivos.

Nombre químico	Concentración	No. CAS	No. CE	No. de registro REACH	Notas
Cristobalita	<=25%	14464-46-1	238-455-4		#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación:

Nombre químico	Clasificación		Notas
Cristobalita	DPD:	Xn; R48/20	

DPD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglamento no 1272/2008.:

El texto completo de todas las frases R/H figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: Obtenga atención médica en caso de síntomas. La ropa contaminada debe ser colocada en un recipiente cerrado hasta que sea eliminada o descontaminada.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: No pertinente.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua limpia. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

Contacto con la piel: Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar con jabón y agua.

Ingestión: No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Riesgos: Ningunas recomendaciones específicas.

Tratamiento: Ningunas recomendaciones específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio:	Ningunas recomendaciones específicas.
Medios de extinción:	
Medios de extinción apropiados:	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco.
Medios de extinción no apropiados:	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego. Polvos alcalinos
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	Combustible. Para mayor información, ver párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad"
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	
Medidas especiales de lucha contra incendios:	Utilice agua pulverizada para enfriar los envases.
Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Eliminar toda fuente de ignición. Consérvese lejos de álcalis y productos cáusticos. Use equipo protector personal. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Recoger el vertido. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.
Métodos y material de contención y de limpieza:	El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Consérvese el recipiente bien cerrado. Absorber con arena u otro absorbente inerte. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese un disolvente apropiado.(cf. : § 9). Lavar con grandes cantidades de agua. Incinerar en cámara de combustión adecuada.
Procedimientos de notificación:	Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

Precauciones para una manipulación segura:	Use ventilación forzada para cualquier manipulación que genere vapor. No mezclar con materiales incompatibles. (Ver sección 10). Leer y seguir las indicaciones del proveedor.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Almacene en lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantener lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas. Guardese en recipiente original bien cerrado. Envases: polietileno o acero revestido con epoxy.
Usos específicos finales:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control:****Valores límite de exposición profesional:**

Cuarzo : Cuando se le encapsula en polímero, no se espera que de lugar a ningún riesgo para la salud cuando se procede bajo condiciones normales de uso.

Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Evite la inhalación de vapores y neblinas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Información general: Ninguna medida en particular.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad

Protección de la piel:
Protección de las manos: Usar guantes protectores de: Nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma o plástico.

Otros: Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel. Usese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: Ninguna medida en particular.

Medidas de higiene: Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:****Aspecto:**

Estado físico:	Líquido
Forma/Figura:	Viscoso
Color:	Pálido, Azul
Olor:	Inodoro
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No se aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 200 °C (Copa Cerrada según norma ASTM D-56.)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%)—:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)—:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	Aproximado 1,2 (20 °C)

Solubilidad(es):

Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	Acetona.: Muy poco soluble. Etanol.: Muy poco soluble. Eter dietílico.: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos alifáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Hidrocarburos aromáticos.: Miscible (en cualquier proporción). Disolventes clorados: Miscible (en cualquier proporción).
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	> 400 °C
descomposición, temperatura de:	> 200 °C
Viscosidad:	5 000 MM ² /S (20°C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se ga señalado más información.
Estabilidad química:	estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Durante el almacenamiento. Puede generar gas hidrógeno.
Condiciones que deben evitarse:	No se ha señalado más información.
Materiales incompatibles:	Oxidantes fuertes, alcalis y productos cáusticos. Compuestos químicos con hidrógenos móviles en presencia de sales o complejos metálicos
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono o vapores tóxicos. Sílice amorfa. (H liberable <3 lt/kg)

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Ingestión:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Contacto con la piel:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Contacto con los ojos:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Información sobre los efectos toxicológicos:**Toxicidad aguda:****Oral:**

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Dérmica:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Cristobalita No hay datos disponibles.

Inhalación:

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad por dosis repetidas:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Corrosión/irritación cutáneas:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Sensibilización de la piel o respiratoria:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Mutagenicidad en células germinales:	
En vitro:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
En vivo:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Carcinogenicidad:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Toxicidad para la reproducción:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Peligro por aspiración:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Otros efectos adversos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad:	
Toxicidad aguda:	
Pez:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Invertebrados acuáticos:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Toxicidad crónica:	
Pez:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Invertebrados acuáticos:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Toxicidad para plantas acuáticas:	
Producto:	Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Persistencia y degradabilidad:**Biodegradación:**

Producto: No se aplicable

Relación DBO/DQO:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Cristobalita No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Cristobalita No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales:**

Cristobalita No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguno reportado**Otros efectos adversos:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos:****Información general:** Se recuerda al usuario del producto de la posible existencia de prescripciones locales relacionadas con la eliminación, de obligado cumplimiento.**Métodos de eliminación:** Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Incinerar en cámara de combustión adecuada.

Los paquetes contaminados deben estar tan vacíos como sea posible. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Tras la limpieza, reciclar o eliminar en un centro autorizado.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos:**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Este material no está sujeto a reglamentaciones de transporte.

Peligros para el medio ambiente: No reglamentado.**Precauciones particulares para los usuarios:** Ninguna medida en particular.**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No se aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamentaciones nacionales:

Evaluación de la seguridad química: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases R y H en los apartados 2 y 3:

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Estado del Inventario

AICS:	En o de conformidad con el inventario.
DSL:	En o de conformidad con el inventario.
Lista UE: sustancias químicas existentes:	En o de conformidad con el inventario.
ENCS (JP):	En o de conformidad con el inventario.
INV (CN):	En o de conformidad con el inventario.
KECI (KR):	En o de conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	En o de conformidad con el inventario.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.

Fecha de Emisión: 15.03.2012

No. FDS:

Exención de responsabilidad: La información proporcionada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similares. Se cree que la información es correcta. Las informaciones se dan de buena fe. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.