

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Adhesivo sellante.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivo.

USO RECOMENDADO: Construcción

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: KMS- 42 TURBO

INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Química Kekol S.R.L

DOMICILIO: Av. Brigadier Juan Manuel de Rosas 2563/75 (1754) San Justo- Buenos Aires- Argentina.

TELÉFONO: 0810-345-0644

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Policlínico Posadas: 011-4469-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla. El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Consejos de prudencia: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene Viniltrimetoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene 3-(2-aminoetilamino) propiltrimetoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros. La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica). La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y Bioacumulable). La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina. En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

3.1 Sustancias. No Aplicable. 3.2 Mezclas. Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. registro: 01-2119545465-35-0000	Cera micronizada	1 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
N. CAS: 2768-02-7 N. CE: 220-449-8 N. registro: 01-2119513215-52-0003	Viniltrimetoxisilano	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 1760-24-3 N. CE: 217-164-6 N. registro: 01-2119970215-39-XXXX	3-(2-aminoetilamino)propiltrimetoxisilano	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios. Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares. Inhalación. Si se para la respiración aplicar respiración artificial y solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Contacto con los ojos. Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada. Ingestión. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción. Medios de extinción apropiados: Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. Medios de extinción no apropiados: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. Riesgos especiales. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente. Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza. Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura. El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original. 7.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). 7.3 Usos específicos finales. Pegado y sellado de ensamblajes y juntas

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición. Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	Adhesivo-Sellador
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: Débil

Umbral olfativo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de fusión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Inflamabilidad: Combustible

Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: > 60 °C

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: No disponible (La sustancia/mezcla reacciona con el agua).

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: No soluble

Liposolubilidad: Sin determinar

Coeficiente de reparto (n-octano/agua)(valor logarítmico): Sin determinar

Presión de vapor: Sin determinar

Densidad absoluta: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: Aprox. 1.51

Densidad de vapor: Sin determinar

Características de las partículas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

9.2 Otros datos. Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos:

Propiedades explosivas: No aplicable

Líquidos comburentes:

Propiedades comburentes: No aplicable

Otras características de seguridad Viscosidad: Alta tixotropía

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad. El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química. Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas. El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse. Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles. Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos. No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008. No existen datos disponibles ensayados del producto. a) toxicidad aguda; Datos no concluyentes para la clasificación. b) corrosión o irritación cutáneas; Datos no concluyentes para la clasificación. c) lesiones oculares graves o irritación ocular; A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. d) sensibilización respiratoria o cutánea; A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. e) mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación. f)

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

carcinogenicidad; Datos no concluyentes para la clasificación. g) toxicidad para la reproducción; Datos no concluyentes para la clasificación. h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación. i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Datos no concluyentes para la clasificación. j) peligro por aspiración; Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros. Propiedades de alteración endocrina. Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana. Otros datos. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.2 Persistencia y degradabilidad. No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes. No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación. No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo. No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB. No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina. Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID. No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas. Descripción: ADR/RID: No es peligroso en el transporte. IMDG: No es peligroso en el transporte. ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte. No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje. No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente. No es peligroso en el transporte. Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios. No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI. No es peligroso en el transporte.

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU. No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas. Descripción: ADR: No es peligroso en el transporte. IMDG: No es peligroso en el transporte. ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte. No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje. No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente. No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios. , No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC. No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla. El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Compuesto orgánico volátil (COV) Subcategoría de producto (Directiva 2004/42/CE): B - Masillas y masillas de alto espesor/sellantes (Todos los tipos) Fase I * (a partir del 01/01/2007): 250 g/l Fase II* (a partir del 01/01/2010): 250 g/l (*) g/l listo para su empleo Contenido de COV (p/p): 2,2 % Contenido de COV: 22,064 g/l Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y/o ficha de datos de seguridad para más información. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química. No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 27-07-2025

FECHA DE EDICIÓN: 27-07-2025

La presente FDS (Fichas de datos de seguridad) fue elaborada por QUIMICA KEKOL S.R.L Según criterios armonizados para la salud, físicos, o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que QUIMICA KEKOL S.R.L ha recibido de sus proveedores, y debido a que QUIMICA KEKOL S.R.L no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía, expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso.



Ficha de Datos de Seguridad

SELLADOR A BASE DE POLIMERO SM KMS-42 TURBO

La información se suministra únicamente para su información y consideración, y QUIMICA KEKOL S.R.L no asume ninguna responsabilidad por el uso o la confianza en la misma. Es responsabilidad del usuario de los productos de QUIMICA KEKOL S.R.L cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.