

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Silicona Acética

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Silicona acética multiuso.

USO RECOMENDADO: Adhesión sobre metales, vidrio, maderas, cerámicas, materiales sintéticos, textiles, cuero, etc.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-50

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/FAX: (011) 4484-2030

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

Policlínico Posadas: 4658-7777/4654-6648

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

INDICACIÓN DE PELIGRO: Tox. Ag 5.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

FRASES DE PELIGRO: H333 Puede ser nocivo si se inhala.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280- Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

Evitar respirar los vapores.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS:

P302+P352- EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Descripción química general:

Sellante de juntas de silicona monocomponente

Sustancias base de la preparación: Polidimetil siloxano

Agente reticulante de acetoxisilano

Cargas inorgánicas Declaración de ingredientes según (EC) No 1907/2006:

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4	<5%	-
Destilados (petróleo), hydrotreated middle 64742-46-7	265-148-2	<50%	-

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN GENERAL:

En caso de efectos adversos para la salud, solicite asistencia médica.

INHALACIÓN:

Trasladar a una zona con aire fresco.

CONTACTO CON LA PIEL:

Aclarar con agua corriente y jabón.

Cuidado de la piel

CONTACTO CON LOS OJOS:

Aclarar inmediata y abundantemente con agua corriente, solicitar asistencia médica en caso necesario.

INGESTIÓN:

Enjuagar boca y garganta. Beber 1-2 vasos de agua. Solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN MÁS INDICADOS:

Polvo.

Dióxido de carbono.

Arena.

Espuma.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN SER UTILIZADOS POR MOTIVOS DE SEGURIDAD:

Chorro de agua rociada

Chorro de agua a alta presión

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Llevar equipo de protección.

Llevar equipo de respiración autónoma.

RIESGOS DEL PRODUCTO POR SÍ MISMO:

En caso de incendio se puede liberar monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

INFORMACIÓN ADICIONAL:

En caso de incendio, mantenga frescos los envases rociándolos con agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

PROTECCIÓN ESPECIAL: No se espera que la limpieza del material derramado produzca efectos adversos para la salud.

LIMPIEZA: Si es necesario, hacer un dique, contener el derrame con absorbente inerte y transferirlo a recipientes para desecharlo. Mantener el producto derramado alejado de alcantarillas, botaguas o sistemas de distribución de agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Asegurar buena ventilación / extracción en el lugar de trabajo. Evitar contactos con piel y ojos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar seco. Temperaturas entre +5°C y +25°C
No almacenar junto con alimentos u otros consumibles (café, té, tabaco, etc.).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

· INSTRUCCIONES ADICIONALES PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES TECNICAS:

PARAMETROS DE CONTROL

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Dióxido de silicio	7631-86-9	CMP	10 mg/m ³	AR OEL
Información adicional: Irritación				

Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Etil metil cetoxima	96-29-7	TWA	10 ppm	DCC OEL
Información adicional: Sensibilización cutánea				

DISPOSICIONES DE INGENIERÍA:

El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo: Tipo de vapor orgánico

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

Protección de las manos

Material: Guantes impermeables

Observaciones: Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo.

El tiempo de ruptura no está determinado para el producto.

Cámbiese los guantes a menudo Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos:

Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas protectoras

Protección de la piel y del Cuerpo: Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.

El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Medidas de higiene: Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

No coma, beba, ni fume durante su utilización.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Pasta viscosa.

COLOR: Transparente

OLOR: Acético

PUNTO DE CONGELACION/FUSION (°C): No se ha establecido

PUNTO DE EBULLICION (°C): No se ha establecido

PESO ESPECÍFICO: 0.92 - 0.94 g/ml

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: No existen más datos relevantes disponibles.

ESTABILIDAD QUIMICA:

DESCOMPOSICION TERMICA/CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: No se descompone al emplearse adecuadamente.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciona con alcoholes, amina, ácidos acuosos y álcalis. Reacciona con agua formando dióxido de carbono.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: No existen más datos relevantes disponibles.

MATERIALES INCOMPATIBLES: No existen más datos relevantes disponibles.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

Toxicidad aguda

LD/LC 50 Valores relevantes para la clasificación;

ORAL	LD50	>2000 mg/Kg (Rata)
DERMICO	LD50	>2000 mg/KG (Conejo)

Efecto irritante primario:

En la piel: No hay efectos irritantes.

En los ojos: No hay efectos irritantes.

Sensibilización: No hay efectos de sensibilización conocidos.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

TOXICIDAD

- TOXICIDAD ACUATICA: No existen más datos relevantes disponibles.
- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No existen más datos relevantes disponibles.

COMPORTAMIENTO DE SISTEMAS ECOLOGICOS

- POTENCIAL DE BIOACUMULACION: No existen más datos relevantes disponibles.
- MOVILIDAD EN EL SUELO: No existen más datos relevantes disponibles.

INDICACIONES MEDIAMBIENTALES ADICIONALES:

- INDICACIONES GENERALES: Nivel de riesgo para el agua 2 (Auto clasificación): Peligroso para el agua No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y mPmB

- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

- RECOMENDACIÓN: Debe llevarse a una planta de incineración de desechos especiales.
- EMBALAJES SIN LIMPIAR:
- RECOMENDACIÓN: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

- Número ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA Suprimido

- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR, ADN, IMDG Suprimido

SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

· IATA	No regulado
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	Suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	Suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Observaciones:	No peligroso
· IMDG	
· Observaciones:	No peligroso
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	Suprimido

De acuerdo con la Clasificación establecida **Reglamento de transporte de mercaderías peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial-Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97.**

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medioambiente específicamente para la sustancia o mezcla
Reglamentos nacionales:
Otros reglamentos, limitaciones y reglamentos prohibitivos.
Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 30-11-2018
FECHA DE EDICIÓN: 13-07-2020



SILICONA ACETICA MULTIUSO PROFESIONAL K-50

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. 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.