

SISTA BAÑO SANO SILICONA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Identificación del preparado:

SISTA BAÑO SANO SILICONA

Uso previsto del preparado:

Sellador de juntas

Identificación de la Sociedad:

Henkel Ibérica S.A - División Adhesivos.

C/. Córcega; 480 – 492

08025 BARCELONA

Tel. 93.290.43.07 / Fax 93.290.45.73

Información en caso de urgencias:

Henkel Ibérica S.A: (93) 290 41 00

En caso de ingestión o inhalación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica 91 562 04 20

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Química:

Mezcla de fluidos polidimetilpolisiloxánicos, cargas y reticulantes tipo acetato y fungicidas.

Componentes Peligrosos para la salud y/o medio ambiente:

<u>Componente</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>CAS</u>	<u>Conc. (%)</u>	<u>Símbolo / Frase R</u>
Metiltriacetoxisilano	224-221-9	004253-34-3	1 – 5	C/ R14, R34
Etiltriacetoxisilano	241-677-4	017689-77-9	1 – 5	C/ R14, R34
2- octil- 4 –isotiazol- 3- ona	247-761-7	26530-20-1	0,1 - 1	T,N / R22, R23/24, R34, R43, R50/53
Destilados de petróleo oxigenados	265-149-8	64742-47-8	7 - 25	Xn/ R65, R66

Componentes con límite de exposición en el lugar de trabajo definidos por la CE:En la aplicación del producto se desprende Ácido Acético con TLV < 10 ppm. Destilados del petróleo hidrogenados con límite OEL < 1200 mg/m³

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolos de Peligro:

Xi. Irritante

R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

El producto no vulcanizado puede producir irritación respiratoria leve por inhalación e irritación en contacto con los ojos y la piel.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación:

Exponer al aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Eliminar completamente el producto con un trapo seco o con papel y a continuación lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10-15 min., manteniendo los ojos abiertos. En caso de irritación persistente acudir al oculista.

En caso de ingestión:

Lavar la cavidad bucal. Acudir a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Todos (espuma, polvo seco, gas carbónico, agua pulverizada...).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos: Ninguno.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Traje de protección completo y careta respiratoria independiente del aire ambiental

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto llegue a los desagües, aguas superficiales o aguas subterráneas

Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes (arena, serrín o turba). Eliminar el material como residuo según lo indicado en el apartado 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. El producto desprende ácido acético durante su reticulación.

Mantener el local ventilado para mantener el TLV del ácido acético por debajo de 10 ppm.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco y fresco y mantener los envases originales correctamente cerrados.

Proteger del calor y la humedad. No almacenar con alimentos o bebidas. Cerrar bien el envase tras su uso.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Úse en locales bien ventilados.

Componentes con parámetros específicos de control:

Durante la reticulación del producto se desprende ácido acético (TLV < 10 ppm)
Destilados del petróleo hidrogenados con límite OEL < 1200 mg/m³.

Protección respiratoria:

No es necesaria.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de goma o de PVC.

Protección de los ojos:

Úsense gafas de protección.

Protección cutánea:

Evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene particular:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Pasta tixotrópica
Color: Transparente y blanco.
Olor: Característico (a ácido acético)

Densidad (20°C): Aprox. 1.0 g/ml
PH: ácido
Solubilidad: Virtualmente insoluble en agua

Punto de Inflamación: >100°C

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Condiciones a evitar:**

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

Materias a evitar:

Ninguna

Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con la humedad reacciona desprendiendo ácido acético.

Por combustión pueden desprenderse vapores de monóxido y dióxido de carbono. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150 °C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Irritación de boca, garganta y estómago.

El producto no vulcanizado puede provocar irritación por contacto con los ojos y la piel o por inhalación.

Valores referidos al ácido acético:

Ingestión oral aguda: LD₅₀: 2060 mg/Kg. (rata)

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Datos sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad) :

No es biodegradable.

Comportamiento en los compartimentos medioambientales:

Bioacumulación improbable.

Efectos ecotóxicos:

Según la experiencia hecha hasta la fecha no es de prever que sea tóxico para los peces.

Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias : inhibición de la Respiración/multiplicación):

Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

Indicaciones adicionales :

Insoluble en agua en estado vulcanizado. Fácilmente separable del agua mediante filtración.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto :

Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales. Cantidades pequeñas pueden incinerarse en una incineradora para basuras domésticas en observancia de la normativa local. Puede depositarse junto con la basura doméstica en observancia de la normativa local, eventualmente después de haberlo compactado.

Embalajes sin limpiar :

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto).

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera: Valoración: no es un material peligroso.

Transporte por ferrocarril GGVE/RID: Valoración: no es un material peligroso

Transporte marítimo IMDG : Valoración: no es un material peligroso
Marine Pollutant : no

Transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR: Valoración: no es un material peligroso

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de Peligro:

Xi. Irritante

Frases R:

R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S 2. Manténgase fuera del alcance de los niños

S24/25. Evítese el contacto con los ojos y la piel

S51. Úsese únicamente en lugares bien ventilados

Contiene: -

2-n-octil-4-isotiazonil-3-ona

Otras indicaciones:

Contiene isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases de Riesgo de los materiales enumerados en el apartado 2:

R14. Reacciona violentamente con el agua, R22. Nocivo por ingesta, R23/24. Tóxico por inhalación y en contacto con la piel, R34. Provoca quemaduras, R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel, R50/53. Muy tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático, R65. Nocivo: si se ingiere, puede causar daños pulmonares, R66. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Importante Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.