

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Código de producto:

Nombre de producto: : ADHESIVO PARA JUNTAS CONFIAD COMPONENTE A

Tipo de producto: Sustancia

Fabricante/proveedor: Jin Gwang Industry Co., Ltd

Dirección: 232-8 Maesan-ri, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do, República de Corea

Teléfono: 82-31-767-8441

Fax: 82-31-767-8442

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Polímero Acrílico	20%-40%	Número CAS: 9011-14-7
Monómero metacrilato de metilo	30%-60%	Número CAS: 80-62-6
Trihidrato de alúmina	10%-40%	Número CAS: 21645-51-2

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: nocivo por ingestión. Lesiones oculares graves.

Efectos en los ojos: líquido o vapores puede causar irritación severa de la conjuntiva y daños en la córnea.

Efectos en la piel: el material puede provocar irritación. El contacto repetido o prolongado puede causar la pérdida de grasa de la piel, provocando irritación y dermatitis.

Efectos por ingestión: ingerir el material puede producir los siguientes efectos: irritación en la boca, garganta y tubo digestivo, náusea, dificultad para respirar y daños en los pulmones.

Efectos por inhalación: baja volatilidad hace que los efectos agudos sean poco probables a temperatura ambiente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: lave inmediatamente los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte urgentemente con

un oftalmólogo.

Contacto con la piel: lévese inmediatamente con jabón y agua. Lave en agua o en seco la ropa contaminada antes de reusarla.

Ingestión: enjuague la boca con agua. (Nunca administre algo por vía oral cuando la persona afectada esté inconsciente o padece convulsiones.) No induzca el vómito. Mantenga la víctima caliente y deje que descanse. En caso de tener dificultad para respirar, adminístrele oxígeno. Si la respiración se detiene o muestra signos de fallo respiratorio, inicie la respiración artificial. No utilice el método de boca a boca. Acuda urgentemente a un médico.

Inhalación: saque a la persona afectada al exterior. Manténgala caliente y deje que descanse. En caso de tener dificultad para respirar, adminístrele oxígeno. Si la respiración se detiene o muestra signos de fallo respiratorio, inicie la respiración artificial.

Atención médica: según los síntomas recurra al médico indicado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos de extinción: utilice agua en spray, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono. Mantenga los recipientes y sus alrededores fríos con agua en spray.

Métodos inadecuados: no emplee chorro de agua.

Peligros especiales: este producto puede generar emanaciones de gases peligrosas en un incendio.

Equipamientos de protección: utilice equipos de respiración autónomos

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: póngase ropa de protección adecuada. Use protección respiratoria.

Medidas para la protección del medio ambiente: trate de evitar que el material penetre en los desagües o cursos de agua. Avise a las autoridades si el derrame entró en las aguas o alcantarillado, o ha contaminado el suelo o la vegetación.

Derrame: conténgalo y absórbalo utilizando tierra, arena u otro material inerte. Transfíeralo a recipientes apropiados para la recuperación para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: mantenga el recipiente bien cerrado cuando no lo usa. Utilícelo en áreas bien ventiladas. Evite inhalar los vapores. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Instalaciones para la ducha y el lavado de ojos deben estar disponibles en caso de emergencia.

Condiciones para almacenamiento: el lugar de almacenamiento debe ser fresco, seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Exposición al utilizarlo: el contacto con este material puede causar irritación de las membranas mucosas, quemaduras en la piel, lesiones en los ojos y daño permanente (TVL: 100ppm).

Medidas de ingeniería: métodos de ingeniería para prevenir o controlar la exposición son las preferidas. Los métodos incluyen el proceso o cuidado de la persona, ventilación mecánica (dilución y escape local), y el control de condiciones de proceso. Si los controles de ingeniería y prácticas laborales no son efectivos para prevenir o controlar la exposición, deberá utilizar equipos de protección personal apropiados, que se sabe que funcionan satisfactoriamente.

Protección respiratoria: utilice protección respiratoria si hay riesgo de respirar partículas o vapores del material calentado.

Protección de las manos: use guantes de goma o de polietileno.

Protección de los ojos: póngase gafas de protección durante todas las operaciones de manipulación.

Protección del cuerpo: si existe riesgo de salpicaduras, póngase indumentaria impermeable.

Ventilación: se debe proveer ventilación adecuada durante la aplicación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido viscoso

Color: varios

Olor: acrílico

Punto de ebullición: 101 °C

Punto de inflamabilidad (TOC): 10 °C

Temperatura de ignición: 430 °C

Límites de inflamabilidad: inferior 2.1%, superior 12.5%

Solubilidad en agua: ligeramente soluble

Densidad de vapor: 3.42

Peso específico: 1.2

Viscosidad: 20,000 a 23 °C (típica)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Materiales a evitar: agentes oxidantes, aire.

Descomposición peligrosa: durante la combustión generará óxidos de carbono, humo y monómero metacrilato de metilo.

Polimerización peligrosa: el polímero se puede formar a alta temperatura o por la adición de materiales oxidantes o luz directa del sol.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: nociva por ingestión.

Carcinogenicidad: NTP: ninguno asignado

JARC: ninguno asignado

OSHA: ninguno asignado

Peligro en contacto : moderado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: el producto no se disuelve en agua.

Persistencia y degradabilidad: el producto se espera que sea parcial o lentamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: el producto no se espera que se bioaccumule.

Ecotoxicidad: sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de producto: deséchelo de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales. La incineración es el método recomendado para su eliminación.

Eliminación de embalaje: recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Las etiquetas no deberían ser retiradas de los recipientes hasta que estos hayan sido limpiados. Los recipientes contaminados no deben ser tratados como residuos domésticos. Los recipientes deben ser eliminados en un vertedero o incineración, según corresponda.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

*** Esta información se relaciona con el kit en su conjunto (Componente A, Componente B).

ADR / RID –Clase: NO^o ONU: 1133 Clase: 3 Item: 5(C)

Nombre propio del transporte: Adhesivos

Term-Card R-30G80 ADR/RID etiquetado: 3

ICAO –Class: NO^o ONU: 1133 Clase: 3 Subrisks

Nombre propio del transporte: Adhesivos

Grupo de envases: II ICAO etiquetado: Líquido inflamable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información de etiqueta: Advertencia: inflamable, irritante.

Contenidos: metacrilato de metilo, trihidrato de alúmina.

Nombre de producto : ADHESIVO CONFIAD COMPONENTE A

Precaución: Siempre utilice gafas de seguridad y guantes protectores.

Manténgalo alejado de los niños.

ADHESIVO CONFIAD debe ser almacenado en un lugar fresco y oscuro.

Evite respirar el vapor y utilícelo sólo con ventilación adecuada.

Manténgalo alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otros materiales combustibles.

Evite el contacto con ojos, piel y ropa.

Lávese bien después de manipular.

16. OTRA INFORMACIÓN

Primera emisión de MSDS: 17 de diciembre de 2001



Revisión de datos de MSDS: 19 de junio de 2008
Revisión Destacada: Forma básica

Por medio de la presente certificamos que las declaraciones mencionadas arriba son verdaderas y correctas en todos los sentidos. Si las declaraciones no son verdaderas, toda la responsabilidad corresponderá a Jin Gwang Industry Co., Ltd.

Firma / Fecha de emisión:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'V. J. K.' or similar, written in a cursive style.

Presidente / Jahng Nyul Kim

Jin Gwang Industry Co., Ltd.