



PEGA KING S DE RL MI
INFORMACION TECNICA
ADHESIVO JOKER **PK-12**

Generalidades:

Forma física.....	Líquido
Tipo.....	Homopolimero de acetato de vinil plastificado
Color.....	Rojo
Olor.....	Característico
Viscosidad.....	7000 a 9000 cps a 25°C
% de sólidos.....	42.0 a 44.0
PH.....	4.0 a 5.0 (a 25°C)

Manejo:

Estabilidad.....	6 meses
Diluyente.....	No es necesario, listo para usarse.
Almacenamiento.....	En áreas secas bajo techo
Limpieza.....	Usar agua tibia en equipo y áreas de trabajo.

Uso sugerido:

Pegamento para encuadernación, el Joker PK-12 tiene una gran adhesividad. Por lo que es ideal para pegar lomos de libros, de facturas y pastas de piel.

Aplicación:

Manual, con aplicadores, brocha, espátula, rodillo de transferencia, etc.

Precauciones:

No mezclarse con otros materiales, no maneje el adhesivo en recipientes de hierro o lámina, mantener los envases bien cerrados.

Observaciones:

No se cristaliza.

La información aquí suministrada se basa en datos y pruebas de nuestros laboratorios, tratando de ofrecer un servicio técnico, por lo tanto, no nos hacemos responsables de los procesos que no estén bajo nuestra supervisión.

REVISION: ENERO 2019

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

1.1 Nombre de la sustancia química o mezcla;

PK-12

1.2 Otros medios de identificación;

Homopolímero de Acetato de vinilo plastificado

1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Adhesivo.

1.4 Datos del proveedor o fabricante.

PEGA KING S DE RL MI

Domicilio: JUVENTINO ROSAS 2129, CP 64800

COL. BUENOS AIRES, MONTERREY, N.L.

TEL (81) 83598895

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia.

Tel (81) 83599991

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Clasificación (Apéndice A)

Toxicidad aguda (Categoría 5)

Símbolo: Sin símbolo

Palabra de Advertencia: Atención

Oral: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

Cutánea: Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel. H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.

Por Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Corrosión/irritación cutáneas (categoría 3)

Símbolo: Sin símbolo.

Palabra de Advertencia: Atención.

Indicación de Peligro: Provoca irritación Cutánea. H315 Provoca irritación Cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular. (Categoría 2b)

Símbolo: Sin símbolo.

Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Provoca irritación Ocular. H320 Provoca irritación Ocular.

Otros datos: Esta clasificación de identificación de los peligros es de acuerdo al apéndice A de la NOM-018 STPS-2015 ver: Tabla A.2.1, Tabla A.2.2 y Tabla A.2.3.

2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

PK-12

Pictograma de peligro: sin símbolo

Palabra de advertencia: ¡ATENCIÓN!

Indicaciones de peligro:

Consejos de prudencia: P103 Leer la etiqueta antes del uso

P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

P305 + P352 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua

P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

Eliminación: PS01 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.

Etiquetado adicional: Contiene: monómero residual de Acetato de Vinilo <0.5%, Puede provocar irritación en ojos y piel en caso de contacto prolongado.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Esta sustancia no contiene componentes que sean considerados como cancerígenos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1 Para sustancias

Identidad química de la sustancia;

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

Homopolimero de Acetato de vinilo plastificado

Nombre común, sinónimos de la sustancia química o mezcla;

PK-12

Nombre químico de la sustancia.	No.CAS	Clasificación	Concentración
Homopolimero de acetato de vinilo plastificado	N/D	N/D	42 – 44%
Agua	7732-18-5	N/A	56 –58 %

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios;

Recomendaciones generales: En caso de malestar, acude al médico (Si es posible muestre la etiqueta o esta hoja de seguridad al doctor.).

Inhalación: Colocar a la persona afectada en un lugar con aire fresco

Contacto con la piel: Lavar perfectamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un médico.

Ingestión: Tomar abundante agua y se recomienda revisión médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

Exposición Aguda:

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala.

Piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Ojos: Provoca Irritación Ocular.

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere.

Exposición crónica: No existe evidencia de daño.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en su caso, tratamiento especial.

El contacto por espacios prolongados de tiempo puede causar irritación, enjuagar con abundante agua, si persiste la irritación consulte a su médico.

No se requieren procedimientos especiales, pero en caso de ser necesario presentar esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción apropiados;

Utilizar agua, arena, extintor de polvo químico seco ABC o Dióxido de Carbono.

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas.

Cuando el agua es evaporada y queda el polímero seco. Este puede arder al entrar en contacto directo con flama. Puede generar vapores irritantes de monóxido de carbono (CO) y Bióxido de Carbono (CO₂).

Esta materia puede salpicar por encima de 100°C.

Usar agua en spray para enfriar contenedores y estructuras expuestas al fuego. Usar agua en forma de neblina en la superficie del líquido para provocar la formación de espuma y sofocar el incendio. Usar agua en spray para dispersar vapores en caso de fugas ó derrames sin flama.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Usar ropa adecuada (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE LA BRIGADA VS INCENDIO).

No entrar en la zona de incendio sin el equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia;

Como se trata de un producto NO PELIGROSO, solo se recomienda como medida preventiva el uso de lentes de seguridad con cubiertas laterales, guantes de hule y Overol de trabajo que cubra brazos y piernas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que el producto se extienda y llegue a los drenajes, recolectar la mayor cantidad posible y depositarlo en recipientes adecuados para su desecho, a través de los medios autorizados.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

En caso de fuga:

En caso de tambor o contenedor, detener la fuga taponeando la fuente generadora o en caso de ser posible

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

girar el recipiente de manera que la fuente quede hacia arriba. En caso de tanque de almacenamiento, se recomienda taponear sin riesgo y una vez vacío proceder a su reparación o de ser posible trasvasar el material.

En caso de derrame:

Formar de inmediato una represa con material absorbente (arena) o con el kit para contención de derrames, evitando que el producto se extienda y llegue a los drenajes, recolectar la mayor cantidad posible y depositarlo en recipientes adecuados para su desecho, a través de los medios autorizados.

Una vez recolectado los residuos que queden sobre la superficie, deben ser lavados con agua, asegurándose que el lugar quede limpio.

6.4 Referencia a otras secciones: Para la manipulación de este material y EPP véase la sección 7 y 8 de esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

-Consejos de manipulación. - Uso de equipo de protección personal véase la sección 8.

-Consejos de higiene. - Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, respetando las prácticas de seguridad.

-Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar provistas de un equipo lavaojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Bajo condiciones normales el producto **PK-AMA1** tiene una excelente estabilidad. Es recomendable mantenerlo bajo techo y alejado de fuentes de calor y radiación UV. Recomendamos el uso de este producto en un tiempo no mayor a 6 meses de almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales:

Para mayor información refiérase a la hoja de datos técnicos.

Otros datos: Este material no se descompone por sí solo, si se maneja y almacena como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

8.1 Parámetros de control;

No mezcle o utilice este producto si no sabe para qué proceso se requiere consulte a su supervisor o jefe directo.

8.2 Controles técnicos apropiados.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar provistas de un equipo lavaojos.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Lentes de seguridad con cubiertas laterales, guantes de hule y Overol de trabajo que cubra brazos y piernas.



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia (estado físico, color, etc.): Adhesivo pigmentado rojo.

Olor: Característico

Sólidos: 42 – 44 %

Umbral del olor: N/D

PH: 4.0 – 5.0

Punto de fusión/punto de congelación: N/D

Punto inicial e intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: N/A

Velocidad de evaporación: N/D

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

inflamabilidad (sólido/gas); N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; N/D

Presión de vapor; N/D

Densidad de vapor; N/D

Densidad relativa; 1.09 g/cm³ aprox.

Solubilidad en agua: Soluble en todas proporciones

Coefficiente de partición n-octanol/agua; N/D

Temperatura de ignición espontánea; N/D

Temperatura de descomposición; N/D

Viscosidad: 7000 a 9000 cps a 25°C

Peso molecular: N/D

Película: Flexible.

Compatibilidad con el bórax: No compatible

Carácter iónico: No-iónico

Estabilidad mecánica: Buena (Hamilton Beach Mixer; 15 mins. @10,000 rpm).

9.2 Otra información: N/A

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad; De acuerdo a un análisis C.R.I.T realizado por familia, se determina como No reactivo.

10.2 Estabilidad química; Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas; Bajo condiciones normales de manejo y uso no existen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deberán evitarse; Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles: No existe evidencia.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenaje y uso no existe descomposición peligrosa.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso;

Exposición crónica:

Inhalación: No existe evidencia de daños.

Ingestión: No existe evidencia de daños.

Contacto con la piel: No existe evidencia de daños.

Contacto con los ojos: No existe evidencia de daños.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;

Contacto con la Piel. Por espacios prolongados de tiempo puede causar ligera irritación

Contacto con los ojos: Puede llegar a irritar

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

El contacto con la piel por espacios prolongados de tiempo puede causar ligera irritación

El contacto con los ojos puede llegar a irritar

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda);

Toxicidad oral aguda (DL50, rata): > 2,000 mg/kg (De acuerdo a fuentes Bibliográficas)

Toxicidad cutánea aguda (DL50, conejo): > 2,000 mg/kg (De acuerdo a fuentes Bibliográficas)

Toxicidad por inhalación aguda: Sin datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene sustancias cancerígenas.

Mutagenicidad: Este producto no contiene sustancia muta génica.

Toxicidad para la reproducción: Este producto no contiene sustancias que sean tóxicas para la reproducción.

Otra Información:

La indicación ha sido deducida a partir de productos de composición similar, fuentes bibliográficas y los componentes del mismo.

11.5 Efectos Interactivos; No existe evidencia de daño.

11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos; Sin datos disponibles

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

11.7 Otra información: La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

12.1 Toxicidad;

Toxicidad aguda para peces, invertebrados acuáticos, algas y bacterias: Sin datos disponibles

Toxicidad acuática crónica, invertebrados acuáticos, para organismos que viven en el suelo, para plantas terrestres y para otras especies terrestres no-mamíferas: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad; Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación; Sin datos disponibles

Peligrosos para la capa de ozono: sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo; El medio de movilidad es el suelo.

12.5 Otros Efectos adversos: No se debe permitir que el producto penetre en desagües, tuberías o suelo natural.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Eliminar de acuerdo a los reglamentos locales, nacionales e internacionales. Usar vestimenta adecuada de acuerdo a inciso 8.3 Evite que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente. Asegurarse de que los envases cumplan con un lavado adecuado y estén debidamente etiquetados.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1 Número ONU; No es un producto peligroso, según las normas aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; No regulado

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte; No regulado

14.4 Grupo de embalaje/envasado, si se aplica; N/A

14.5 Riesgos ambientales; N/D

14.6 Precauciones especiales para el usuario; N/D

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). N/D

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

PAIS	LISTA DE REGLAMENTOS	NOTIFICACION
USA	TSCA	Todos los componentes de este producto están conformes con los requisitos de listado en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
UE	EINECS	Todos los componentes de este producto están conformes con los requisitos de listado en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.

15.2.- Evaluación de Seguridad Química: No se requiere de una evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Fecha de emisión	Revisión	Elaboro
25/marzo/2019	0	Departamento de S.H.E.

Siglas y acrónimos:

(N/D) NO DISPONIBLE

(N/A) NO APLICA

SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas. Por sus siglas en inglés (Globally Harmonized System)

HDS: Hoja de Datos de Seguridad

Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.

PEGA KING S DE RL MI

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK-12

Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información proporcionada corresponde a nuestros conocimientos actuales y está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. Se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida combinada con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se indique lo contrario.