

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Polímero sintético

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Agente adhesivo y aglutinante

USO RECOMENDADO: Pegado para pisos flotantes y laminados de alta presión. Sellado de juntas entre maderas.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-1020

#### 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

#### CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Irritación cutánea	Categoría 3	Provoca una leve irritación cutánea
Sensibilización cutánea	Categoría 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel

#### PICTOGRAMAS



GHS07

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención.

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### Frasas del peligro

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Frasas de la precaución

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes de protección.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

#### Naturaleza del Producto: Mezclas

#### Nombre químico o común/Naturaleza química

Dispersión acuosa de acetato de polivinilo reticulable

#### Ingredientes o impurezas que contribuyen por el peligro

##### Nombre químico o común

2-(2-Fenoxietoxi) etanol

Número del registro CAS: 104-68-7

Número EINECS: 203-227-5

Concentración o rango de concentración:  $\geq 1 - < 2$  %

Clase del peligro	Categoría	Frasas del peligro
Irritación cutánea	Categoría 2	H315

##### Nombre químico o común

2-Fenoxietanol

Número del registro CAS: 122-99-6

Número EINECS: 204-589-7

Concentración o rango de concentración:  $\geq 1 - < 2$  %

Clase del peligro	Categoría	Frasas del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 4	H302

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

Irritación ocular	Categoría 2	H319
-------------------	-------------	------

### Nombre químico o común

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n.degree. 247-500-7] y 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC n.degree. 220-239-6]

Número del registro CAS: 55965-84-9

Número EC: 611-341-5

Concentración o rango de concentración:  $\geq 0,0015$  -  $\leq 0,004$  %

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 3	H301
Toxicidad aguda	Categoría 3	H311
Toxicidad aguda	Categoría 3	H331
Corrosión cutánea	Categoría 1B	H314
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	H410

El texto de las frases H se muestra en la sección 16

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Asegurar que el personal que presta los primeros auxilios está informado acerca del producto involucrado y que toma las precauciones necesarias para protegerse así mismo (ej. Utilizar equipo de protección personal).

#### Inhalación

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

#### Ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

#### Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuadas

Chorro de niebla  
Espuma resistente al alcohol  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### Medios de extinción no recomendable

Chorro de agua de gran volumen

##### Peligros específicos de la sustancia o preparado

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Óxidos de carbono

##### Medidas de protección al equipo de lucha contra incendios

Equipo autónomo de respiración  
Ropa de protección del cuerpo completo

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

#### Precauciones especiales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

##### Para el personal de los servicios de emergencia

Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
Ventilar la zona.

##### Precauciones relativas al medio ambiente

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

##### Métodos y materiales para la contención y de limpieza

##### Métodos de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

##### Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

PROTECCIÓN ESPECIAL: No se espera que la limpieza del material derramado produzca efectos adversos para la salud. Seguir las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de esta FDS.

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

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

#### **Precauciones para una manipulación segura**

##### **Medidas técnicas apropiadas**

##### **Prevención de la exposición de trabajadores**

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

##### **Precauciones y orientaciones para manipulación segura**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### **Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)**

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

##### **Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

##### **Medidas técnicas (condiciones adecuadas/condiciones que deben evitarse) / Materiales de Embalaje (recomendados/inadecuados)**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

##### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Evitar su almacenamiento cerca de materiales incompatibles (ver sección 10)

No almacenar, ni transportar junto con productos para alimentación humana.

##### **Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

No congelar.

##### **Estabilidad**

Temperatura durante el almacenamiento: 5 - 25 °C

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### **Parámetros de control**

#### **Límites de exposición ocupacional / Indicadores biológicos**

Los valores límite de exposición no están disponibles.

#### **Valores DNEL/DMEL**

Los valores DNEL/DMEL no están disponibles.

#### **Medidas de control de ingeniería**

Se recomienda ventilación local - se puede usar ventilación mecánica.

#### **Medidas generales de protección**

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

#### **Medidas de protección personal**

##### **Protección de los ojos/la cara:**

En función del riesgo debe llevarse una protección de los ojos adecuada (gafas de seguridad con protección lateral o gafas cesta y, según caso, pantalla protectora).

##### **Protección de la piel:**

Protección de las manos – Exposición a largo plazo

Guantes impermeables de caucho butilo

En caso de exposición de corto tiempo (protección de salpicaduras): Guantes de caucho nitrilo

##### **Protección del cuerpo: Ropa de trabajo**

**Protección respiratoria: ninguno bajo el uso normal**

**Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.**

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: líquido  
Forma: Líquido  
Color: Blanco  
Olor: característico  
pH : 2,5 - 3,5  
Punto de fusión/punto de solidificación:  
Punto de congelación: 0 °C  
Punto de ebullición inicial y gama de temperatura de ebullición:  
Punto de ebullición: 100 °C  
Derivado del contenido de agua.  
Punto de inflamación: 100 °C  
Velocidad de evaporación: No disponible  
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:  
Límite de explosión Inferior: No disponible  
Límite de explosión superior: No disponible  
Cl.combust.polvo (RFA): No aplicable  
Presión de vapor: 24 hPa  
La presión de vapor responde a la del agua.  
Densidad relativa del vapor  
(Referida al aire): No disponible  
Densidad: 0,95 - 1,5 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
Solubilidad  
Solubilidad en agua: Miscible.  
Coeficiente de reparto - noctanol/agua (log p<sub>OW</sub>): No disponible  
Temperatura de auto inflamación: No disponible  
Temperatura de descomposición: No disponible  
Viscosidad  
Viscosidad (dinámica): 6.000 - 9.000 mPa.s (25 °C)  
Método: Viscosímetro Brookfield RVT sp. 5 / 20 r.p.m.  
Viscosidad (cinemática): No disponible

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

Ver sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".

#### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

### Materiales incompatibles

Ninguna conocida

### Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda: Estimación de la toxicidad aguda > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Procedencia: EHS-Expert

Toxicidad aguda por inhalación: No disponible

Toxicidad dérmica aguda: No disponible

Corrosión/irritación cutánea: No disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto.

Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

Observaciones: No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas):

Observaciones: No disponible

Peligro por aspiración: Sin datos disponibles

Información relacionada con el componente: 2-Fenoxietanol

Toxicidad oral aguda: DL50 1.260 mg/kg (Rata)

## SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

### Efectos ambientales, comportamiento e impacto del producto

#### Ecotoxicidad

Información relacionada con el producto mismo:

Toxicidad acuática en peces: No disponible

Toxicidad acuática en crustáceos: No disponible

Toxicidad acuática en algas: No disponible

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

Toxicidad en bacterias: No disponible

### **Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación: No disponible

Eliminación fisicoquímica: No disponible

### **Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación: No hay información disponible sobre la mezcla como tal. En el caso de disponer de información relevante sobre las sustancias que figuran en el apartado 3, esta se reporta a continuación.

### **Movilidad en el suelo**

#### **Transporte y distribución entre compartimentos ambientales:**

No hay información disponible sobre la mezcla como tal. En el caso de disponer de información relevante sobre las sustancias que figuran en la sección 3, esta se reporta a continuación.

### **Otros efectos adversos**

#### **Observaciones ecotoxicológicas adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

### **Métodos recomendados para la eliminación final**

#### **Producto/Residuos del producto**

Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

#### **Embalajes usados**

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

**Terrestre:** Mercancías no peligrosas

**Barco:** Mercancías no peligrosas

**Aéreo:** Mercancías no peligrosas

## SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

### **Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química**

Sin datos disponibles

## ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 20-03-2021

FECHA DE EDICIÓN: 20-03-2021

#### Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H):

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Leyenda y abreviaturas

ADN Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.

ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

AOX Halógenos orgánicos absorbibles

CAS Chemical Abstracts Service

DMEL Nivel derivado de exposición con efectos mínimos (sustancias genotóxicas)

DNEL Nivel de exposición sin efecto derivado

CE50 Media de concentración efectiva máxima

SGA Sistema Globalmente Armonizado

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas

CL50 Concentración Letal 50%

DL50 Dosis Letal 50%

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques

NOAEC Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados

NOEC Concentración sin efecto observado

OEL Límite de Exposición Ocupacional

PEC Concentración Previsible en el Medioambiente

PNEC Concentración prevista sin efecto

RID Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

## **ADHESIVO VINILICO PARA MADERAS D3 K-1020**

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.