

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

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

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Polímero sintético

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Adhesivos para pisos flotantes D3

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

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-1020 FJ

#### 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 2	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular	Categoría 2	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución  
Pictograma(s) de Peligro

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ



### Palabra de Advertencia

Peligro

### Frases del peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H372 Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

### Frases de la precaución

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

P280 Llevar guantes de protección.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

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.

### Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

### Naturaleza del Producto: Mezclas

#### Nombre químico o común/Naturaleza química

Preparación acuosa de poliacetato de vinilo reticulable.

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

##### Nombre químico o común

2-Fenoxietanol

Número del registro CAS: 122-99-6

Número EINECS: 204-589-7

Concentración o rango de concentración: < 5 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

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

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

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

**Nombre químico o común:** Cloruro de aluminio anhidro

**Número del registro CAS:** 7446-70-0

**Número EINECS:** 231-208-1

**Concentración o rango de concentración:** > 1 - < 2 %

**Sistema de clasificación usado:** Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Corrosión cutánea	Categoría 1B	H314
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 2	H373
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 1	H372

**Nombre químico o común**

**Etilenglicol**

**Número del registro CAS:** 107-21-1

**Número EINECS:** 203-473-3

**Concentración o rango de concentración:** > 1 - < 2 %

**Sistema de clasificación usado:** Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 4	H302
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 2	H373

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### 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, muéstrole la etiqueta).

#### **Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos**

##### **Síntomas**

Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado

##### **Peligros**

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

##### **Notas para el doctor**

##### **Tratamiento**

Tratar sintomáticamente

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### 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

#### Para el personal de lo servicio 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.

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### 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  
Temperatura de almacenaje recomendada  
No congelar.

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### 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

##### Protección de las manos:

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.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido

**Forma:** Líquido

**Color:** Blanco

**Olor:** característico

**Límite de olor:** No disponible

**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:** Aprox. 100 °C

Derivado del contenido de agua.

**Punto de inflamación:** 100 °C

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

Los datos se refieren al/los disolventes/s.

**Velocidad de evaporación:** No disponible

**Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:**

**Límite de explosión inferior:** No disponible

**Límite de explosión superior:** No disponible

**Presión de vapor:**

No disponible

**Densidad relativa del vapor (referida al aire):** No disponible

**Densidad:** 0,95 - 1,05 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

**Solubilidad**

**Solubilidad en agua:** Miscible.

**Coefficiente 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):** 3.000 - 4.500 mPa.s (25 °C)

Método: Viscosímetro Brookfield RVT sp. 4 / 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.

#### Condiciones que deben evitarse

Condiciones de congelación y altas temperaturas.

#### Materiales incompatibles

Ninguna conocida

#### Productos de descomposición peligrosos

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

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Toxicidad oral aguda:** No disponible

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/irritaciones cutáneas:** irritante

No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto.

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

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Irritante

No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto.

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No disponible

**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

**Toxicidad en bacterias:** No disponible

##### Persistencia y degradabilidad

**Biodegradación:** No disponible

**Eliminación fisicoquímica:** No disponible

##### Potencial de bioacumulación

##### Información relacionada con el producto mismo:

**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.

## ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ

### 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 el apartado 3, esta se reporta a continuación.

### Otros efectos adversos

**Información relacionada con el producto mismo:**

### 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 D3 K-1020 FJ

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

#### Información adicional, pero no específicamente descrita en las secciones anteriores

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

#### 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

## **ADHESIVO VINILICO D3 K-1020 FJ**

DATO DE VERSION: 21/03/2021

FECHA DE EDICIÓN: 21/03/2021

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.