

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Protector para pisos rústicos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Recubrimiento para pisos

USO RECOMENDADO: Recubrimiento para pisos rústicos de alto transito

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-1126

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

Definición del producto: Mezcla

CLASIFICACIÓN SGA

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Peligros para el Medio Ambiente Acuático- Peligro agudo (Categoría 3)

Pictogramas



Líquido y vapores inflamables
Provoca irritación cutánea
Nocivo para los organismos acuáticos

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS

Mantener el recipiente bien cerrado, en forma vertical y fuera del alcance de animales.

No ingerir. No inhalar los vapores.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Mantener lejos de llama, calor, fuentes de ignición y no fumar mientras se aplica el producto.

No arrojar el envase en incineradores o fuego.

No arrojar pintura en drenajes o cursos de agua.

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

Trabajar en ambientes ventilados (puertas y ventanas abiertas).

Para aplicación a soplete usar máscara apropiada para vapores de solventes orgánicos.

Utilizar protección ocular y mascarilla en el caso de tener que lijar. De ser posible usar lijas al agua húmedas.

Operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas generan polvos y/o humos peligrosos

Cubrir siempre los tomacorrientes a fin de evitar que entre pintura.

En el caso de utilizar escalera, apoyar la misma sobre superficies niveladas y usar calzado de goma antideslizante.

No quemar pinturas viejas para removerlas de la superficie.

EFFECTOS ADVERSOS SOBRE LA SALUD HUMANA:

- Contacto con ojos: Produce irritación
- Contacto con piel: Puede provocar una irritación por contacto
- Inhalación: Produce irritación de las membranas mucosas y tracto respiratorio superior. En aplicaciones con soplete o similares puede producir dificultades respiratorias.
- Ingestión: No existen datos sobre el preparado

PELIGROS FÍSICOS:

Inflamable de 1 era

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Mezcla: Resinas acrílicas y pigmentos

COMPONENTE	N° CAS	% EN PESO
Xileno – Mezcla	1330-20-7	65-70 %

Información adicional El producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el GHS y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIDAS GENERALES: Evite la exposición al producto tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico llevando esta ficha de seguridad.

INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no respira suminístrele respiración artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno y consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminado y lavarlos antes de reusar.

CONTACTO CON OJOS: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, separando los párpados. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y de ser así, llamar a un médico.

INGESTIÓN: Lave la boca con agua. Asegure una buena circulación de aire. Si esta inconsciente llame inmediatamente a un médico. **NO PROVOCAR EL VOMITO.**

SINTOMAS: Mareos, náuseas, irritación de la piel, ojos y/o vías respiratorias

NOTAS PARA EL MÉDICO: El producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el GHS y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

No apagar con agua. Usar extintores de Anhídrido Carbónico (CO₂) o Polvo Químico Seco. **PELIGROS ESPECÍFICOS**

Líquido y vapores inflamables. El calentamiento de los envases cerrados origina un aumento de la presión que puede provocar el estallido o explosión del mismo. Durante la combustión se libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar todo contacto. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Si no es posible trasladar el envase del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües o suelo descubierto.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores o niebla. No fumar en la zona de derrame.

PROTECCIÓN ESPECIAL: Usar equipo de protección personal. Seguir las recomendaciones que se encuentran en la Sección 8 de esta FDS.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: No utilizar materiales combustibles como el aserrín. Evitar el empleo de solventes. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en envases adecuados e identificados de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente según la

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

legislación local vigente. Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Usar sólo en áreas bien ventiladas. Operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas generan polvos y/o humos peligrosos. El lijado en húmedo debe ser utilizado siempre que sea posible. Si la extracción de aire no es suficiente para evitar la exposición, se debe utilizar equipamiento adecuado de protección respiratoria. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores. Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporta.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original. Proteger de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada separada de materiales incompatible. Mantener alejado de materiales oxidantes. Mantener el envase cerrado y sellado hasta el momento del uso. Los envases abiertos deben mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en envases sin etiquetar.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

• **Límites de exposición ocupacional:** En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

Se informan los valores CMP o CMP/CTP establecidos por la legislación argentina, Resolución 295/03 del Ministerio de Trabajo, para los principales componentes del producto.

*CMP= Concentración Máxima Permissible en el Tiempo (jornada normal de trabajo de 8 horas/día y una semana laboral de 40 horas)

*CMP /CPT= Concentración Máxima Permissible en el Tiempo / Concentración Máxima para cortos Periodos de Tiempo (en un tiempo de 15 minutos).

Nombre Químico	Numero de CAS	CMP	CMP/CTP	Efectos Críticos
Xileno	1330-20-7	100ppm	150ppm	Irritación

De acuerdo con Resolución 295/03 del Ministerio de Trabajo

• **Procedimientos recomendados para el monitoreo:** Adoptar los procedimientos establecidos por la legislación vigente: Ley N° 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ley N° 24557 de Riesgos de Trabajo, Resolución 295/2003 Superintendencia de Riesgos de Trabajo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar ropas antiestáticas de fibras naturales o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Usar calzado antiestático. Usar gafas protectoras. Usar guantes de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero nunca se deben aplicar una vez que la exposición se haya

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

producido. En caso de ventilación insuficiente, usar durante la preparación de superficies (lijado) respirador libre de mantenimiento o semimáscara con filtro para partículas con una eficiencia mínima del 95%.

Para la aplicación con pincel se recomienda el uso de respirador libre de mantenimiento con filtro de carbón activado o semimáscara con cartuchos de carbón activado para filtración de vapores orgánicos.

En caso de que se aplique con spray y/o soplete se recomienda el uso de semimáscaras con cartuchos de carbón activado para filtración de vapores orgánicos más pre filtros para partículas con una eficiencia mínima del 95%.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Líquido

COLOR: Incoloro/Negro/Rojo/Verde

OLOR: Aromático característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable.

pH: No aplicable.

PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.

PUNTO DE EBULLICION (grados. C): 150 – 205 °C

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 25 – 28 °C

VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplica

LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): No aplica

LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): No aplica

PRESION DE VAPOR (mm Hg): No aplica

DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0,93 g/cm³

SOLUBILIDAD: Insoluble.

COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.

VISCOSIDAD: 40 a 50 CPS

VOC: 63 gr/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD El producto no tiene peligros asociados con su reactividad.

ESTABILIDAD QUÍMICA Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS Se pueden dar reacciones exotérmicas en contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes. Durante el secado el producto libera vapores de solventes, debe evitarse el contacto con materiales combustibles

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Calor, altas temperaturas, fuentes de calor / ignición.

MATERIALES INCOMPATIBLES Agentes oxidantes, halógenos y compuestos halogenados, ácidos y bases fuertes

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS El calor, las soldaduras, el corte a llama de superficies pintadas, etc. puede producir humos tóxicos que incluyan como componentes monóxido y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

Inhalación: Puede provocar depresión del sistema nervioso central. Los principales síntomas son somnolencia y vértigo. La exposición a los componentes peligrosos es mayor durante las operaciones de preparación de las superficies (lijado) y si se aplica en spray y/o soplete.

Contacto con la piel y ojos: Provoca una leve irritación cutánea de acuerdo con la información disponible de los componentes de esta pintura. Los principales síntomas son enrojecimiento e inflamación.

Ingestión: Puede provocar depresión del sistema nervioso central. Los principales síntomas son somnolencia y vértigo

TOXICIDAD AGUDA

Información no disponible para el producto.

CORROSIÓN / IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

Información no disponible para el producto.

Información para los componentes:

Xileno

Piel de conejos: irritante moderado (I.I.P.=2,21, piel intacta y con incisión, escala Draize) (categoría 2 según clasificación SGA)

LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR

Información no disponible para el producto.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Información no disponible para el producto.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Información no disponible para el producto.

CARCINOGENICIDAD

Información no disponible para el producto.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Información no disponible para el producto.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA

Información no disponible para el producto.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS Información no disponible para el producto.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

Viscosidad cinética (40° C) > 200 mm² /s

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

TOXICIDAD

Nocivo para los organismos acuáticos

Información para los componentes:

Xileno - Mezcla

CL50 (peces - Oncorhynchus mykiss - 96 hs) = 13, 5 mg/L.

NOEC (peces - Oncorhynchus mykiss) >= 1, 3 mg/L.

CE50 (alga - Skeletonema costatum - 72 hs) = 10 mg/L.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No disponible.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No disponible.

MOVILIDAD EN EL SUELO

No disponible.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

No disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo. Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local. El tratamiento adecuado para el residuo peligroso generado debe llevarse a cabo por medio de procesos como termo destrucción pirolítica en plantas autorizadas por los organismos de control. Tanto el sobrante de la mezcla como los envases vacíos, deben eliminarse según la legislación vigente en materia de protección del medio ambiente y en particular de residuos peligrosos (Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Método de eliminación: incineración.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Número ONU:	1263
Denominación:	PINTURA
Clase de peligro:	3
Grupo de embalaje:	III
Riesgos ambientales:	No disponible
Precauciones especiales:	No aplicable

RECUBRIMIENTO PARA PISOS RUSTICOS DE ALTO TRANSITO K-1126

De acuerdo con la Clasificación establecida **Reglamento de transporte de mercaderías peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial-Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97.**

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la mezcla: Sin peligro para la capa de ozono (1005/2009/CE) Ficha de datos de seguridad conforme a la resolución 801/2015 de la superintendencia de riesgos del trabajo, MTESS, y a la norma IRAM 41400: 2013 – Formato de las fichas de datos de seguridad según SGA. Resolución 295/2003 del Ministerio de trabajo, República Argentina – Controles de exposición ambiental Resolución 310/2003 de la Superintendencia de riesgos del trabajo, República Argentina- Agentes cancerígenos Ley Nacional 24.051 y sus reglamentaciones, República Argentina – Ley de residuos peligrosos Resolución 195/97 Secretaría de obras públicas, República Argentina – Reglamento general para transporte de sustancias peligrosas por carretera. Reglamento CE 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias químicas y sus mezclas. Reglamento CE 1907/2006 sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción (REACH) Directiva 91/689/CEE de residuos peligrosos y directiva 91/656 CEE sobre gestión de residuos.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

DATO DE VERSION: 20-07-2016
FECHA DE EDICIÓN: 13-07-2020

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.