

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Laca acuosa

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: PU Acuoso para microcemento alisado.

USO RECOMENDADO: Hidrolaqueado de pisos cementicios

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-4035 B

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

PICTOGRAMA SEGÚN SGA: GHS07



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención.

INDICACIÓN DE PELIGRO: H332 Nocivo en caso de inhalación. H312 Nocivo en contacto con la piel. H302 Nocivo en caso de ingestión. H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: P264- Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280- Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS: P302+P352- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P332+P313- En caso de irritación cutánea: Consultar con un médico. P362 – Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Laca acuosa.

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
BUTILGLICOL	111-76-2	2-3%	*

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

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: No hay mayor información de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: CO2, Espuma, Polvo Químico, Agua, el producto es no inflamable, el polímero seco luego de la evaporación del agua, puede calcinarse al igual que los contenedores plásticos.

MEDIOS DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS: No Presenta.

RIESGOS ESPECIALES: No Presenta.

EQUIPOS ESPECIALES PARA PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Usar un equipo respiratorio autónomo

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

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.

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

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material seco e inerte (arena) Colocar en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar como residuo químico.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Medidas Técnicas apropiadas: Evitar contacto con agentes oxidantes.

Precaución a la exposición: (para el usuario) Protección respiratoria, guantes, calzado de Seguridad, anteojos de seguridad.

Precaución al fuego o explosión: No inflamable.

Precauciones para manipulación segura del producto químico: No requiere.

ALMACENAMIENTO:

Medidas técnicas: Evitar contacto con agentes oxidantes.

Condiciones de almacenamiento: Adecuadas: Lugar seco y ventilado, evite el congelamiento.

A evitarse: Sitios con escasa ventilación.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes, ácidos, bases fuertes.

MATERIALES PARA ENVASES:

Recomendados: Plásticos, metálicos con recubrimiento interior resistente a ácidos.

No aceptables: Metálicos sin recubrir.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE	VLA.ED		VLA.EC	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Butilglicol	20	98	50	245

MÉTODOS DE CONTROL DE INGENIERIA

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Usar anteojos de policarbonato con protección lateral al manipular este producto.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

GUANTES: Guantes protectores impermeables (que cumplan con IRAM 3607-3608-3609)

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

PROTECCION RESPIRATORIA: Máscara para respiración con filtro tipo A.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Liquido ligeramente viscoso.
COLOR: Blanquecino
OLOR: Característico
UMBRAL DE OLOR: No aplicable.
pH: 6.5-7.0.
PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.
PUNTO DE EBULLICION (grados. C): Aproximadamente 100 °C
PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.
VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.
LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR No tiene sentido.
LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR No tiene sentido.
PRESION DE VAPOR (mm Hg): aprox. 24 hPa (20 °C)
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.99 - 1.00 g/cm³
SOLUBILIDAD: Soluble en agua.
COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No determinable en polímeros.
TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.
VISCOSIDAD: 60 CPS a 70 CPS

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable a temperatura ambiente.
REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirán.
CONDICIONES A EVITAR: Temperatura ambiente inferior a 0 °C
MATERIALES A EVITAR: Solventes orgánicos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Productos normales de combustión.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda
DL50 oral rat: 470 mg/kg
DL50 skn rbt: 220 mg/kg
CT L0 inh man: 100 ppm
CL 50 inh rat: 2900 mg/m³

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular o ingestión
CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca irritación ocular.

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

INHALACIÓN: Irritaciones en vías respiratorias. Puede provocar tos dificultades respiratorias

CONTACTO CON LA PIEL: Irritaciones leves.

INGESTIÓN: Nauseas vómitos.

CARCINOGENICIDAD: No se espera que sea cancerígeno.

MUTAGENICIDAD: De los datos experimentales no se deduce peligrosidad para el hombre.

EFFECTOS DE DESARROLLO: De los datos experimentales no se deduce que tenga efectos negativos en el desarrollo

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

BIOCUMULACIONES: No existen datos disponibles ensayados.

ECOTOXICIDAD: No existen datos disponibles ensayados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

RESIDUOS DEL PRODUCTO: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con cursos de agua, alcantarillas o suelos.

ENVASES CONTAMINADOS: Pueden ser reutilizados luego de su limpieza.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR CARRETERA:

Nombre apropiado para embarque: Esmalte acuoso.

Número ONU: 3066

Clase de riesgo / división: No clasificado

Riesgo subsidiario:

Número de riesgo: No clasificado

Grupo de envase: No clasificado

Comentarios:

Cantidad reglamentada: (Granel, no a granel, cantidad limitada)

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.**

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO ALISADO K-4030

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: 15-09-2021

FECHA DE EDICIÓN: 15-09-2021

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.