



Ficha de Datos de Seguridad

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Tinta acuosa

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Tinta

USO RECOMENDADO: Teñido de maderas en general

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-100

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: No define.

PALABRA DE ADVERTENCIA: No define.

INDICACIÓN DE PELIGRO: No define.

FRASES DE PELIGRO: No define.

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.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Mezcla

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
N/A	-----	-----	-----

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales:	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
Inhalación:	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
Contacto con la piel:	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
Contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
Ingestión:	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
Inhalación:	Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza, congestión, salivación, suave deshidratación, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el sistema nervioso central.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación, el me ceguera y daños en los tejidos.
Ingestión:	Puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

BAJO RIESGO.

MEDIO DE EXTINCIÓN: 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.

PELIGROS POCO COMUNES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Existe la posibilidad de una acumulación de presión en envases cerrados cuando estos se calientan. Se puede usar rocío de agua para enfriar los envases.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA EXTINCIÓN: Las personas expuestas a productos de combustión deben usar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN: En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO) Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

MEDIDAS DE PRECAUCION PARA LAS PERSONAS;

Forma capas resbaladizas y con agua untuosas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

MÉTODOS DE LIMPIEZA/RECOGIDA:

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias.

Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controle y evite la formación de atmósferas explosivas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.

No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.

Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. Evitar el contacto con cloro, bromo y flúor. El xileno ataca a plásticos y cauchos desintegrándolos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

NOMBRE QUÍMICO	NOTA	LIMITE DE EXPOSICION DE ACGIH	LIMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES (PEL) POR OSHA
No hay datos			

MÉTODOS DE CONTROL DE INGENIERÍA

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

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al salir del trabajo.

GUANTES: Usar guantes impermeables de látex o PVC.

MEDIDAS DE HIGIENE LABORAL: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavar inmediatamente la ropa contaminada. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

COLOR: Caoba – Cedro – Roble – Viraro – Wengue – Nogal – Petiribi

OLOR: Característico.

UMBRAL DE OLOR: No aplicable .

pH: 7

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,01 g/cm³

SOLUBILIDAD: Soluble en agua.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No dispone

VISCOSIDAD: Copa Ford N°4 (IRAM 1109 A14): 10-12 seg. a 25°C

VOC: 1.27 gr/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

REACCIONES PELIGROSAS: No se conocen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Rata)

Irritación cutánea: No irritante (Conejo)

Irritación ocular: No irritante (Ojo de conejo)

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

Observaciones:

El contacto frecuente con el producto puede causar, especialmente después de secarse, irritaciones en piel y ojos.

En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud.

En base a la composición del producto, no son de esperar efectos tóxicos agudos generalizados.

Los datos toxicológicos indicados han sido determinados por deducción analógica.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLOGICA

Biodegradación:	> 80 %
Toxicidad en peces:	CL50 > 100 mg/l (96 h, Pez cebrado)
Toxicidad en bacterias:	CEO aprox. 1.000 mg/l

Observaciones:

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

El producto puede ser eliminado del agua mediante floculación química.

Según las experiencias de muchos años, el producto no tiene efectos negativos para el medio ambiente.

Los datos ecológicos indicados se han obtenido por deducción.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

Procedimiento de disposición: Incineración.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

MERCO	Mercancías no peligrosas
IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas

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

TINTA EN SOLUCION ACUOSA K-100

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: 18-11-2017

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.