HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

NCh2245:2015

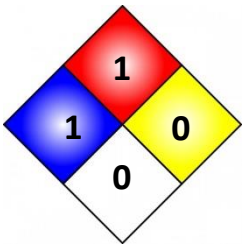
SCF-7649 Flim-Tec LA PC yelow

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Ninguno conocido
Nombre comercial:	**SCF-7649 Flim-Tec LA PC yelow**
Usos recomendados:	Tinta de impresión
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre del proveedor:	ANTALIS CHILE LTDA.
Dirección del proveedor:	Santa Filomena 66, Recoleta, Región Metropolitana
Número de teléfono del proveedor:	(+56 2) 2730 0000
Número de teléfono de emergencia en Chile:	(+56 2) 2730 0000
Dirección electrónica del proveedor:	www.antalis.cl
Nombre del fabricante:	Wikoff Color Corporation
Dirección del proveedor:	1886 Merritt Rd Fort Mill, SC 29715-9782 U.S.A.
Número de teléfono del proveedor:	Tel: 803-548-2210
Dirección electrónica del proveedor:	regulatory@wikoff.com
Teléfono de urgencia:	Tel: 01-803-548-2210 (Fuera de los Estados Unidos)
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 2 6353800

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	No tiene
Distintivo según NCh2190:	No tiene

Clasificación según SGA:	No tiene
Etiqueta SGA:	No tiene
Señal de seguridad según NCh1411/4:	
Clasificación específica:	No tiene
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia:	<u>Prevención</u> P261: Evite respirar humo/gas/niebla/vapores/rocío. P264: Lave completamente después de usar. P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280: Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. <u>Intervención</u> P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL lavar con agua y jabón abundante. P305+P351+P338: EN CONTACTO CON LOS OJOS enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto, si los hay y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. P337+P313: Si persiste la irritación en los ojos: Consultar un Médico.
Descripción de peligros específicos:	No tiene
Otros peligros:	No tiene

Sección 3: Composición/información de los componentes

Las formulaciones a base de agua pueden contener pequeñas cantidades de hidróxido de amonio libre. Los cálculos y pruebas basadas en el pH de las formulaciones indican las concentraciones a ser inferior a 0,1%. Por lo tanto, la mezcla no requiere una clasificación peligrosa. Sin embargo, bajo ciertas condiciones de hidróxido de amonio con destino puede ser liberado lo que resulta en niveles superiores al 0,1%.

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	No se requiere atención médica inmediata. Salir al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel:	No se requiere atención médica inmediata. Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua. Quítese el calzado y todas las ropas contaminadas. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua. Tras un primer lavado, quítese los lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión:	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados :	
Información general:	No hay información disponible.
Inhalación:	No hay información disponible.
Ingestión:	No hay información disponible.
Contacto con la piel:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos:	No hay información disponible.
Notas especiales para un médico tratante:	Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono, polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados:	Sin datos disponibles.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. La descomposición térmica puede provocar liberación de gases y vapores irritantes.

Peligros específicos asociados:	Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.
Métodos específicos de extinción:	Se pueden usar procedimientos normales contra el fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Se pueden usar procedimientos normales contra el fuego.
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales y equipo de protección:	Asegurar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos usando el equipo de protección personal recomendado. Lávese completamente después del manejo.
Procedimientos de emergencia:	No permita que el material derramado entre al desagüe. No verter en aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.
Precauciones medioambientales:	No verter los residuos a desagües o cursos de agua o en el suelo.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	
<u>Métodos y materiales de limpieza</u>	
Recuperación:	Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Neutralización:	Absorba inmediatamente los derrames con material inerte (p.ej.: gel de sílice, aglutinante universal, aserrín). Limpiar bien la superficie contaminada.
Disposición final:	Colocar en un recipiente para su eliminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropas, usando el equipo de protección personal recomendado. Asegurar una ventilación adecuada. Evite respirar los vapores, niebla o polvo. No comer, beber ni fumar en el área de trabajo.

Otras precauciones:	Garantizar una ventilación adecuada.
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Mantener el contenedor bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. Proteger de la luz. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.
Medidas técnicas:	Sin información disponible.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Generalmente, no hay materiales incompatibles, pero si hay cobre, zinc o aluminio, están presentes en la sección 3, no se puede añadir nada para ajustar el pH.
Material de envase y/o embalaje:	Sin información disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Controles de exposición:	
Medidas de ingeniería:	Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamiento de áreas de producción, sistemas de ventilación locales u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los vapores del producto.
Elementos de protección personal:	
Protección respiratoria:	No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. Si se experimenta irritación, se puede requerir ventilación adicional o equipo de protección respiratorio. En caso de requerir protección respiratoria, en base al riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.
Protección de cutánea:	<u>Protección de manos:</u> Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se deben verificar durante el uso si aún se mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes. El uso de guantes es recomendado: Guantes de nitrilo.

Protección de ojos/cara:	Protección del cuerpo: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista. Se recomienda ropa con un nivel de protección tipo C. Otro tipo de protección para la piel: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basada en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista. Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, llovizna, gases o vapores. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Consideraciones generales sobre higiene:	Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar lavado y al final del periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover la ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas se seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Nota(s): Las ropas contaminadas deben lavarse por separado.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	
Color:	Sin información disponible
Estado físico:	Líquido
Olor:	Amoniaco ligero
pH:	9 – 9.6
Punto de fusión/punto de congelamiento:	0° C.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	100° C.
Punto de inflamación:	>94° C
Límites de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	No determinado
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No determinado
Densidad:	No determinado

Solubilidad(es):	Dispersable
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Umbral de olor:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad:	No determinado
Viscosidad:	Sin información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.
Reactividad:	Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas:	Ninguna en procesos normales.
Condiciones que se deben evitar:	Se calienta si entra en contacto con el aire.
Materiales incompatibles:	Generalmente, no hay materiales incompatibles, pero si hay cobre, zinc o aluminio, no puede añadir nada para ajustar el pH.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno durante el proceso normal. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles.
Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro:*	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Toxicocinética:	Sin datos disponibles.
Metabolismo:	Sin datos disponibles.

Distribución:	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin datos disponibles.
Disrupción endocrina:	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad:	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad:	Sin datos disponibles.
“Síntomas relacionados”	Sin datos disponibles.
Peligro de aspiración:	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación:	Sin datos disponibles.
Peligro de ingestión:	Sin datos disponibles.
Contacto con la piel:	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos:	Sin datos disponibles.
Vía de entrada:	Sin datos disponibles.
Síntomas médicos:	Sin datos disponibles.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA:
Estimación de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETA Mezcla) (Oral): 1893 mg/l
Estimación de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETA Mezcla) (Cutáneo): 1220 mg/l
Estimación de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETA Mezcla) (Inhalación, polvo o vaporización): 5.9 mg/l

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo	Sin información disponible.
Movilidad en suelo	Sin información disponible.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	
Envase y embalaje contaminados:	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones estatales y locales aplicables con respecto a la eliminación de materiales no peligrosos.
Material contaminado:	

Sección 14: Información sobre el transporte

No está clasificado como producto peligroso en la reglamentación de transporte.

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Número NU	-	-	-
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78,
Anexo II, y con IBC Code: No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:
D.S. 298 “Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos”.
D.S. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”.
NCh 2190 Of.2003 “Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos”.
NCh 382 Of.2013 “Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas”.
NCh 2245 “Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones”.

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.
LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).
ATE: Estimación de la toxicidad aguda.
UN – Organización de las Naciones Unidas.
ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.
IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.
IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.
ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization)
NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)
NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)
OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.
PEL – Límite Exposición Permisible
PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)
RTK – Derecho a Saber (Right to Know)
TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)
TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average
WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).
HDS – Hoja de Seguridad.
VEL – Valor Límite Umbral
ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

Referencias:
Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia.
Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	2 febrero 2017	SQ Ingeniería		