

## CLEANER CONCENTRADO K-412

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

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Cleaner para pisos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Cleaner concentrado.

USO RECOMENDADO: producto para la limpieza de pisos de madera

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: K-412

#### 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:



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

INDICACIÓN DE PELIGRO: H302: Nocivo en caso de ingestión. o H312: Nocivo en contacto con la piel.

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.

## CLEANER CONCENTRADO K-412

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Limpiador de pisos

NOMBRE QUIMICO	N° DE CAS	PORCENTAJE	NOTAS
Butilglicol	111-76-2	8-10%	-----

Componentes no listados no están clasificados como peligrosos.

### SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias acudir al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón.

**INHALACIÓN:** No produce efectos nocivos para las personas.

**INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de causar neumonitis química que puede ser mortal.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:** No hay mayor información de primeros auxilios.

### SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

**BAJO RIESGO.**

**MEDIO DE EXTINCIÓN:** CO<sub>2</sub>, 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.

### 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:**

## CLEANER CONCENTRADO K-412

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

INDICACIONES PARA LA MANIPULACIÓN SIN PELIGRO:

Al manejar cantidades elevadas, procurar buena ventilación.

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

INDICACIONES PARA LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

INDICACIONES ADICIONALES PARA LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en ambiente fresco.

Proteger de las heladas.

No dejar abiertos los bidones/recipientes.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

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

## CLEANER CONCENTRADO K-412

ESTADO FISICO: Liquido  
COLOR: Azul  
OLOR: Cherry.  
UMBRAL DE OLOR: No aplicable.  
pH: 6-7  
PUNTO DE CONGELACION/FUSION (grados. C): No aplicable.  
PUNTO DE EBULLICION (grados. C): 100°C  
PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.  
VELOCIDAD DE EVAPORACION: No aplicable.  
LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire): No aplicable.  
LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% en el aire): No aplicable.  
PRESION DE VAPOR (mm Hg): No aplicable.  
DENSIDAD DE VAPOR: No se ha establecido  
PESO POR GALÓN (PESO/LITRO): No aplicable.  
GRAVIDAD ESPECÍFICA: 0,99 – 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
SOLUBILIDAD: Soluble en agua.  
COEFICIENTE DE OCTANOL/AGUA: No aplicable.  
TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No aplicable.  
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No aplicable.  
VISCOSIDAD: 5 CPS  
VOC: 10 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: INFORMACION TOXICOLOGICA

Para el Butilglicol:

Toxicidad oral aguda: DL50 (Rata) >200-2000 mg/kg  
Irritación cutánea: No irritante >400-2000 mg/kg rata

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

Nombre	Tipo Ensayo	Especie	Valor
--------	-------------	---------	-------

## CLEANER CONCENTRADO K-412

Peces	LC50	LEPOMIS MACROCHIRUS	100 mg/l
Invertebrados acuáticos	EC50	DAPHNIA MAGNA	➤ 100 mg/l (48 hs) 2 – butoxyetanol
Plantas acuáticas	EC50	DESMODESMUS SUBPICATUS	➤ 100 mg/l (96 hs)
Toxicidad en peces	CL50	PEZ CEBRADO	➤ 100 mg/l (96 hs)

### Observaciones:

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

#### PRODUCTO:

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora. La solución diluida puede verterse en una depuradora biológica previo acuerdo con la administración local, responsable del funcionamiento de la instalación.

#### ENVASES/EMBALAJES SIN LIMPIAR:

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

### SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

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

## CLEANER CONCENTRADO K-412

### 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: 30-12-2016

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.