

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

Página 1 de 6

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto químico:	RENAL
Usos recomendados:	limpiador planchas litográficas
Restricciones de uso:	solo uso industrial.
Nombre del proveedor:	Filter Graphic Ltda,
Dirección:	Piloto Lazo 35 Cerrillos - Santiago
Fono Fax:	228707350
Fono de emergencia:	
N° teléfono de inf.Toxicológica en Chile:	(+56 2) 2635 3800
Inf. Del fabricante:	Química Chile Ltda.
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación Según NCh382	Preparación, sin clasificación de riesgo.
Distintivo según NCh 2190:	Líquido Inflamable; 2.0
Señal de seguridad según NCh 1411/4:	Azul (Salud)=1 ; Rojo (Inflamabilidad)= 2 ; Amarillo (Reactividad)= 0
	
Clasificación Según SGA:	Información no disponible
Etiqueta SGA:	Información no disponible
Clasificación Específica:	Información no disponible
Distintivo específico:	Información no disponible
Descripción de peligros:	
Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):	
Inhalación:	bajo riesgo de daño respiratorio
Contacto con la piel:	picor, irritación e inflamación.
Contacto con los ojos:	Irritante ocular
Ingestión:	podría provocar Dolor de cabeza, mareos.
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):	
Inhalación:	podría causar efectos dañinos a las vías respiratorias. Los vapores pueden provocar somnolencia, mareos.
Contacto con la piel:	Si se absorbe por la piel puede causar intoxicación o provocar dermatitis Especialmente en pieles sensibles o con preexistencias en la piel.
Contacto con los ojos:	Irritante ocular.
Ingestión:	Dolor de cabeza, náuseas. Si parte del producto o del vomito pasa a los pulmones, podría provocar un edema pulmonar.
Descripción de peligros específicos:	la sobreexposición al producto, Puede agravar el estado de salud de personas con afecciones médicas preexistentes.
Otros Peligros:	No hay información disponible
SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES	
Naturaleza Química:	Preparación, sin clasificación de riesgo
Componentes que contribuyen al riesgo	
Denominación química sistemática:	Destilados petróleo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

Página 2 de 6

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación:	Aísle la víctima al aire fresco y ventilar área contaminada. Mantenga la víctima en reposo y temperatura corporal normal. Llame medico en caso que víctima no se recupere rápidamente.
Contacto con la piel:	quitar ropa y calzado contaminado. Lave con agua y jabón por 15 min.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua.
Ingestión:	No inducir vómitos, llevar al centro médico más cercano.
Efectos agudos y retardados previstos:	irritación y picor cutáneo. Mareos y somnolencia.
Síntomas /efectos más importantes	Mareo y/o dolor de cabeza por inhalación e inflamación y dermatitis por contacto con la piel.
Protección de quienes brindan prim. Auxilios:	uso de protección personal apropiado. Ver sección 8.
Notas especiales para el médico tratante:	proveer oxigeno si respira con dificultad.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO	
Agente de extinción:	Use polvo químico seco, CO2, rocío de agua o espuma regular para Incendio pequeño; use niebla o espuma regular para incendio grande.
Agente de extinción inapropiados:	Este producto tiene un punto de encendido muy bajo; el uso de rocío de Agua para combatir el fuego puede ser ineficaz.
Productos que se forman en la combustión y Degradación térmica.:	No hay información disponible
Peligros específicos asociados:	No hay información disponible
Métodos específicos de extinción:	Enfríe áreas expuestas con rocío de agua y mantenga alejado el personal. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.
Precauciones para el personal de emergencia Y/O los bomberos.:	Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada para grandes incendios.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

Página 3 de 6

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.	
Precauciones personal:	aislar el área contaminada y evitar acceso de personal no protegido.
Equipo de protección:	Se recomienda usar ropa resistente a químicos, guantes, mascarillas y lentes de seguridad con protección lateral de preferencia.
Procedimientos de emergencia:	Elimine toda fuente de ignición. (No fumar, no usar bengalas, chispas o flamas en el área de peligro. No continúe la descarga del material; Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Absorba con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transfíralo a contenedores aislados. No use aserrín. El rocío de agua puede reducir el vapor, pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.
Precauciones medioambiental:	recupere el máximo de derrame posible sin exponerse a riesgos. Evite evacuar derrame a alcantarillados, ríos y lagos. Contenga derrame con dique.
Métodos y materiales de contención, Confinamiento y/o abatimiento:	Contenga derrame con arena y/o tierra. No usar material combustible para absorber (por ejemplo aserrín), Disperse vapores con niebla de agua. No descargue al alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de derrame al mar avise a embarcaciones y al área de desembarque próxima al riesgo de fuego. Mantenga áreas despejadas.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	Recoja residuos con material absorbente adecuado y permitido por autoridades locales.
Neutralización:	No hay información disponible.
Disposición Final:	Desechos pequeños, consulte con un experto su posible incineración
Medidas adicionales de prevención de Desastres.:	Disponer de ventilación forzada de ser posible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

Página 4 de 6

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación:	
Precauciones para la manipulación:	No Fumar. Manipule lejos de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición. Mantenga instalaciones eléctricas en buen funcionamiento en lugar de trabajo. Evitar chispas. Material aun puede acumular carga electroestática. Mantenga envases tapados, mientras, no ocupe el producto. No presurizar, cortar, calentar o soldar tambor y/o contenedor. En caso de reutilizar envases, asegúrese que estén limpios y sin residuos. Si es necesario fraccionar del tambor original, asegúrese Que el próximo envase sea seguro y manténgalo cerrado.
Medidas operacionales y técnicas:	Evite fugas, manipule en lugares ventilados preferentemente. Utilice herramientas y equipos anti chispas. No caliente envases ya que pueden explotar.
Otras precauciones (ventilación):	Especialmente cuando no es posible prescindir del uso de productos peligrosos para realizar las actividades cotidianas, proveer sistemas de ventilación de escape local, como campanas extractoras, tuberías, conductos y/o ventiladores.
Prevención del contacto:	usar equipos de protección personal. Revisar sección 8
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento seguro:	Almacene en lugar fresco con ventilación natural para áreas abiertas y con ventilación forzada para almacenar grandes cantidades en lugar cerrado, de preferencia guarde sobre pisos porosos y lavables. Mantenga envases bien etiquetados e instalaciones eléctricas en buen funcionamiento.
Medidas técnicas:	en caso de almacenar en bodega de inflamables, mantener áreas y pasillos despejados con acceso visible a extintores.
Sustancias y mezclas incompatibles:	agentes oxidantes fuertes.
Material de envase y/o embalaje:	Se recomienda envase y/o contenedor con todos sus cierres en Buen estado y sin fugas.
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Concentración máxima permisible:	No hay información disponible
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No requiere, en áreas de trabajo ventiladas y uso de mascara con filtro de gases en áreas muy cerradas.
Protección de manos:	Use guantes resistentes a químicos (por ejemplo PVC, Neopreno, nitrilo)
Protección de los ojos:	gafas de seguridad
Protección de la piel y el cuerpo:	Delantal y zapatos de seguridad
Medidas de ingeniería:	Proveer buena ventilación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico:	pastoso
Forma en que se presenta	lechoso
Color:	Beige
Olor:	característico
pH:	1,50 +/- 0,05
Temperatura de Fusión/Pto. Congelamiento:	No hay información disponible
Temperatura de Ebullición, Inicial y rango de Ebullición:	No hay información disponible
Punto de inflamación:	>37°C aprox.
Limites de explosividad:	No hay información disponible
Peligros de fuego o explosión(a 25 °C):	No hay información disponible
Presión de vapor(a 20 °C):	No hay información disponible
Densidad relativa del vapor (aire =1):	No hay información disponible
Densidad a 20 °C:	1.042 +/- 0.05 gr/cc
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua.	No hay información disponible
Temperatura de auto ignición:	sobre 400-450 °C Aprox.
Temperatura de descomposición:	No hay información disponible
Umbral de olor:	No hay información disponible
Tasa de evaporación:	No hay información disponible
Inflamabilidad:	No hay información disponible
Viscosidad:	No hay información disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad Quimica:	Producto estable según instrucciones de uso
Reacciones peligrosas:	oxidantes fuertes
Condiciones que deben evitarse:	Evite calentamiento del producto, vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Llamas y chispas.
Materiales Incompatibles:	No hay información disponible
Productos de descomposición peligrosa:	Humo, monóxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA	
Toxicidad aguda (LD50 Y LC50) (*):	No hay información disponible
Irritación/corrosión cutánea:	irritación por exposición a largo plazo
Lesiones oculares graves/ irritación ocular:	grave a corto plazo
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No hay información disponible
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro:	No hay información disponible
Carcinogenicidad:	No hay información disponible
Toxicidad reproductiva:	No hay información disponible
Peligro de inhalación:	No debiera ocurrir

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Eco toxicidad (EC, IC Y LC):	No hay información disponible
Persistencia y degradabilidad:	No hay información disponible
Potencial Bioacumulativo:	No hay información disponible
Movilidad en suelo:	No hay información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: Nov. 2024

Página 6 de 6

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Residuos: Información disponible en sección 6
Envase Y embalaje contaminado: Información disponible en sección 6

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Modalidad de transporte Terrestre/
Regulaciones D.S298
Nº NU: 1268
Designación oficial de transporte productos petróleo
Clasificación de peligro primario UN: 1268
Clasificación de peligro secundario UN: N.A
Grupo de Embalaje/ envase III
Peligros ambientales: no disponible
Precauciones especiales: no disponible

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78
ANEXO II, y con IBC Code: No hay información disponible

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas nacionales: Norma NCH 382 of. 98; NCH 2120/3 Of. 98
Normas internacionales: No hay información disponible.
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios: Actualización a NCh 2245 año 2015.
Abreviaturas y acrónimos: NCh, norma Chilena; D.S decreto supremo; HDS hoja de datos de seguridad;
UN Naciones unidas

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 por tratarse de una mezcla de hidrocarburos. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.
Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del Proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determine las Condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.