FICHA TÉCNICA

PR604 LIMPIADOR DE PISOS FRUTOS ROJOS

LIMPIADOR DE PISOS FRUTOS ROJOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Limpiador de Pisos Frutos Rojos** PR604 de **PRIME** es la solución perfecta para mantener el piso impecable de manera rápida y eficiente. Diseñado para la **limpieza de pisos duros, ya sean sellados o encerados**, su **fórmula lista para usar** ofrece resultados excepcionales sin necesidad de diluir. Ideal para **áreas de alto tráfico**, este limpiador elimina de manera efectiva la suciedad y manchas, dejando la superficie limpia y brillante. Su **delicada fragancia a frutos rojos** perfuma el ambiente, brindando una agradable sensación de frescura.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique el Limpiador de Pisos Frutos Rojos de manera directa sobre el piso con un trapero o mopa, distribuyendo la solución de manera uniforme. No requiere enjuague posterior. Es ideal para pisos de alto tráfico, dejando una superficie limpia, sin residuos y con una agradable fragancia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido rojo, aroma frutos rojos.
PH	7-8
DENSIDAD	1,0-1,1 g/mL
SOLUBILIDAD	Soluble en agua fría o caliente
ESTABILIDAD	24 meses en condiciones normales de almacenamiento

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y alejado de alimentos. No mezclar con otros productos.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	Lavar zona afectada con abundante agua. En caso de presentar irritación, consultar con un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua por 20 minutos, si existe irritación consultar al médico.
INGESTIÓN	No inducir al vómito. Consultar al médico.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS MANTENER EL ENVASE ORIGINAL CERRADO

DOCUMENTO: FT - PR604

NOMBRE: FT - PR604 LIMPIADOR DE PISOS FRUTOS ROJOS

REVISIÓN: 02

FECHA: ENERO / 2025

Vanessa Rodriguez
INGENIERA QUÍMICA

+56939402837
contacto@prime.chile.cl
www.prime-chile.com
Obispo Arturo Espinoza Campos #2780, Macul

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
Decreto 57/2021

PR604 LIMPIADOR DE PISOS FRUTOS ROJOS

Versión: 02 Fecha: 01-01-2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR604 - Limpiador de Pisos Frutos Rojos.
Usos recomendados	Limpiador de pisos duros.
Restricciones de uso	Utilizar según lo descrito en la etiqueta del producto.
Nombre del proveedor	Prime Chile SPA
Dirección del proveedor	Obispo Arturo Espinoza Campos #2780, Macul, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	(56-9) 39402837
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56-9) 39402837
Información del fabricante	www.prime-chile.com
Dirección electrónica del proveedor	contacto@prime-chile.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 57/2021

Peligros para la salud:
Corrosión o irritación cutánea: Categoría 2.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Categoría 2.
Toxicidad aguda (oral): Categoría 4.
Peligros para el medio ambiente:
Peligro en medio acuático (largo plazo): Categoría 1.

Pictogramas:

Palabra de advertencia: Atención.
Indicaciones de peligro:
H302: Nocivo en caso de ingestión
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H361: Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto.
H373: Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.
H400: Muy tóxico para organismos acuáticos.
Consejos de prudencia / prevención:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Consejos de prudencia / intervención:
P301 + P310: En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305 + P351 + P314: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar medico en caso de malestar.
Consejos de prudencia / almacenamiento:
P403: Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Consejos de prudencia / eliminación:
P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

SEÑAL DE SEGURIDAD (NCH 1411/4)

OTROS PELIGROS

No identificados.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

El producto corresponde a una: Mezcla

Clasificación SGA	Nombre común o genérico	Denominación química sistemática	Número CAS	Rango de concentración
H302/H313/H315/ H319/H361/H373/ H400/H410	Nonilfenol etoxilado 10 eo	Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alfa.-(4 nonilfenil)-.omega. hidroxi-,ramificada	127087-87-0	1-5 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación	No presenta riesgos para la salud humana a través de la vía respiratoria bajo condiciones de exposición habituales.
Contacto con la piel	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen irritaciones.
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante agua de manera inmediata en un lavadero de ojos por al menos 20 minutos separando los párpados. De persistir daño, derivar a un centro de atención médica.
Ingestión	Lavar la boca con bastante agua. No inducir al vomito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
Efectos agudos previstos	Nocivo en caso de ingestión.
Efectos por sobreexposición crónica	Lesiones oculares graves.
Protección de quienes brindan los auxilios	Revisar sección 8.
Notas especiales para un médico tratante	Producto tóxico por ingestión, componentes indicados en sección 3.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), óxidos de azufre (SOx), óxidos de nitrógeno (NOx).
Recomendaciones para el personal de luchas contra incendios	Mantener a las personas alejadas. Delimitar área y restringir acceso a personal no correspondiente. Utilice equipo respiratorio autónomo, presión-demanda, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evacuar la zona, no tocar ni caminar sobre el derrame.
Equipo de protección	Guantes de nitrilo o neopreno, botas de goma, gafas protectoras.
Procedimientos de emergencia	Contener el derrame o fuga. Ventilar y aislar el área crítica. Absorber el producto restante.
Precauciones medioambientales	No arrojar residuos al sistema de alcantarillado. Cumplir con la normativa vigente.
Métodos y materiales de contención,confinamiento y/o abatimiento	En caso de ruptura del recipiente, sellarlo mientras sea posible y no represente un riesgo. Controlar derrames conteniéndolo con arena o tierra o dirigiéndolo, evitando que escurra hacia alcantarillados.
Métodos y materiales de limpieza	Absorbentes como arena, trapo o tierra y recipientes especiales para su eliminación o recuperación, debidamente identificados.
Neutralización	Lavar el sector con abundante agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Utilice siempre el envase original del producto.
Precauciones para la manipulación segura	No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la piel. Utilizar con una ventilación adecuada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Medidas operacionales y técnicas	Manipular en lugares con buena ventilación, con ducha y lavaojos disponibles.
Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes etiquetados adecuadamente.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en el DS Nº 43/15 que aprueba el Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.
Material de envase y/o embalaje	Envases de plástico (polietileno, polipropileno), envases de vidrio para pequeñas cantidades, envases de acero inoxidable .

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria	Para uso destinado en la ficha técnica, ventilación natural es suficiente.
Protección de manos	PVC , guantes de caucho.
Protección de ojos	Lentes de seguridad resistentes contra salpicaduras y proyecciones de la sustancia química.
Protección de la piel y el cuerpo	Delantal de PVC.
Medidas de ingeniería	Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura .

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Rojo
Olor	Frutos rojos
pH	7-8
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto inicial de ebullición	No disponible
Rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Límites de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad	1,0 -1,1 g/mL
Solubilidad(es)	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Umbral de olor	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Viscosidad	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
Condiciones que se deben evitar	Luz solar directa.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Por degradación térmica: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), óxidos de azufre (SOx), óxidos de nitrógeno (NOx).
Reacciones peligrosas	Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componentes	DL 50 Oral	DL 50 Dermal	CL 50 Inhalación
Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alfa.-(4 nonilfenil)-.omega. hidroxi-,ramificada	1310 mg/Kg (Rata)	2120 mg/Kg (conejo)	> 28 mg/m³

Irritación/corrosión cutánea	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante ocular grave, lacrimación y sensación de ardor.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	El producto no es clasificado como mutagénico.
Carcinogenicidad	No cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	Uno de sus componentes evidencia reducción de la fertilidad femenina y disminución del número de embriones.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Se han demostrado efectos en la reproducción H361.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos: hígado y músculo cardíaco.
Peligro de inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Posibles vías de exposición	Ocular, ingestión, piel.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	Ocular, ingestión, piel.
Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad, patogenicidad e infecciosidad.	No disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	**Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alfa.-(4 nonilfenil)-.omega. hidroxi-,ramificada:** LC50 , 96 h, Lepomis macrochirus: 1.3 mg/L. NOEC. Oryzias latipes: 0.0082 mg/L. LC50, 48 h, Daphnia pulex: 4.8 mg/L. LC50, 8 h, Mysid shrimp: 0.11 mg/L.
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo	No se espera bioacumulación.
Movilidad en suelo	Elevada movilidad en el suelo, no aplicar en cursos de agua o sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Los residuos peligrosos deberán ser identificados y etiquetados de acuerdo con la clasificación y riesgo. Luego, deberán ser enviados a un prestador acreditado por la autoridad sanitaria, especificando que residuos está autorizada a recibir y la forma en que dicha eliminación será llevada a cabo ya sea mediante tratamiento, reciclaje y/o disposición final.
Envase y embalaje contaminados	En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N° 148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir certificado de disposición final de residuos. No utilizar envases vacíos, pueden contener residuos peligrosos. Enviar a destinatario autorizado para su eliminación. Disposición en instalaciones especialmente diseñadas para dicho efecto.
Material contaminado	Lavar y eliminar en destinatario autorizado.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Prohibido verter.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Regulaciones	D.S N°C 298	D.S N° 777	DAR 18
Número NU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	No regulado	No regulado	No regulado
Clase o división	No regulado	No regulado	No regulado
Clasificación de peligro secundario NU	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envase	No regulado	No regulado	No regulado
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190	No regulado	No regulado	No regulado
Peligros ambientales	Evitar derrames	Evitar derrames	Evitar derrames
Precauciones especiales	Almacenamiento sellado	Almacenamiento sellado	Almacenamiento sellado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales	Decreto 57/2021, DS 43/2015, DS 594/2000, DS 148/2002, NCh 2245/2021, NCh 2190/2019, NCh 1411-4, D.S N°C 298, D.S N° 777, DAR 18.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Las fichas de datos de seguridad deben ser manipuladas por personal de conocimiento, quien a su vez podrá traspasar este conocimiento a sus demás trabajadores. Cabe destacar, que la información recaudada para llevar a cabo esta ficha de seguridad se extrajo de material confiable y fidedigno. No obstante, esta información puede no ser exacta del todo. Las condiciones y métodos de manejo, almacenamiento uso o eliminación del producto del producto se restringe a cada usuario, lo cual nos exenta de cualquier responsabilidad, descartando así cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados, que se relacionen con el manejo, almacenamiento, eliminación o uso del producto. Esta ficha de datos fue diseñada únicamente para los componentes descritos en la sección 3. Si es utilizada para otros componentes es probable que esta ficha de seguridad no sea posible de aplicar.