FICHA TÉCNICA

PR201 - CERA AUTOBRILLO NEGRA

CERA AUTOBRILLO NEGRA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Cera Autobrillo Negra** PR201 de **PRIME** es un producto de fórmula avanzada a **base de polímeros acrílicos,** diseñada para ofrecer una **alta resistencia al desgaste y al tránsito intenso.** Su aplicación es ideal para **pisos sintéticos, cerámicos, baldosas y también para maderas y concreto sellado.** No se recomienda para superficies porosas. PR201 proporciona una limpieza y brillo al mismo tiempo, realzando las superficies tratadas de color negro.

INSTRUCCIONES DE USO

Agite bien el envase antes de usar. Aplique la Cera Autobrillo Negra PR201 sobre la superficie previamente limpia y seca, utilizando un paño limpio o una mopa. Extienda una capa uniforme de la cera y deje secar durante unos minutos hasta que se forme una capa brillante. Luego, pula ligeramente con un paño suave o una máquina pulidora para obtener un acabado óptimo. Si desea un brillo más intenso y duradero, repita el proceso. Para obtener los mejores resultados, utilice la cera en superficies de color negro para realzar su brillo y apariencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido negro, aroma característico a cera
PH	8 - 9
DENSIDAD	1,0 – 1,2 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
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. No almacenar en lugares expuestos a la luz solar directa.

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 el vómito. Proporcionar agua para beber en pequeñas cantidades. Consultar a un médico.

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

DOCUMENTO: FT - PR201

NOMBRE: FT - PR201
CERA AUTOBRILLO NEGRA

REVISIÓN: 02

FECHA: ENERO / 2025

Vanessa Rodríguez
INGENIERA QUÍMICA

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

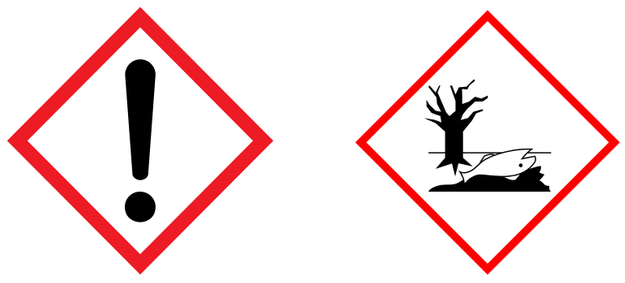
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
NCh 2245 OF 2021 (HDS)
PR201 - CERA AUTOBRILLO NEGRA

Versión: 02 Fecha: 01-01-2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR201 – Cera Autobrillo Negra
Usos recomendados	Encerado de pisos
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:** Irritación cutánea: Categoría 2. Irritación ocular: Categoría 2. Toxicidad aguda por via oral: Categoría 4 **Peligros para el medio ambiente:** Peligro en medio ambiente acuático (largo plazo): Categoría 3. Peligro en medio ambiente acuático (agudo): Categoría 3. **Pictogramas:**  **Palabra de advertencia:** Atención. **Indicaciones de peligro**: H302: Nocivo en caso de ingestión H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. 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/H315/H319 /H400	Emulsión de ceras y polímeros acrílicos en base acuosa	**Secreto de fabrica, el proveedor indica:** mezcla de tesnsoactivos, agentes alcalinos, secuestrantes y solventes acuosos solubles	Sin información	1-15 %

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	Tratar sintomáticamente, 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, no utilizar chorro de agua.
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	Guantes protectores.
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	Negro.
Olor	Característico a cera.
pH	8-9.
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 – 1,2 g/ml.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
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 (CO_2).
Reacciones peligrosas	Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda	DL50: > 2000 mg/kg Oral/Conejo.
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	No es tóxico reproductivo.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	No tóxico.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	No tóxico.
Peligro de inhalación	Sin peligros por inhalación.
Posibles vías de exposición	Ocular, piel.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	Ocular, 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)	EC50 : 3,3 mg/L 24h Dafnia magna: Pulga de mar CL50 : 3,6 mg/L 96 h Oncorhynchus mykiss; Brachydanio rerio EC50: 2,2 mg/L 72 h Pseudokirchneriella subcapitata.
Persistencia y degradabilidad	28 días.
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 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.