FICHA TÉCNICA

PR800 ATRAPA POLVO

ATRAPA POLVO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Atrapa Polvo** PR800 de **PRIME** es un producto formulado para **reducir el desgaste y la abrasión de superficies duras** con presencia de **material particulado**. Combate de manera efectiva la presencia de **polvo, tierra y suciedad**; **prolongando y mejorando la durabilidad de los encerados**. Su acción facilita la eliminación del polvo, permitiendo su fácil absorción mediante mopas, traperos, paños para sacudir, plumeros, limpia pies, entre otros. Es adecuado para todo tipo de superficies duras o selladas.

INSTRUCCIONES DE USO

Agite bien el producto antes de ser utilizado. Aplique una pequeña cantidad de Atrapa Polvo PR800 sobre un paño, mopa, trapero o plumero. Luego, pase el implemento sobre la superficie deseada, asegurándose de cubrir toda el área de manera uniforme. Si es necesario, repita la aplicación para obtener mejores resultados. No es necesario enjuagar, ya que el producto se absorbe y deja la superficie limpia y sin residuos visibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido incoloro
PH	6,0 – 7,0
DENSIDAD	1,0-1,1 g/ml (20°C)
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
ESTABILIDAD	24 meses en condiciones normales de almacenamiento

PRECAUCIONES

Mantener siempre el producto en su envase original rotulado de fábrica. Evitar el contacto con los ojos. No fumar ni comer mientras se utiliza el producto. **Mantener fuera del alcance de los niños, mascotas y alejado de alimentos. No mezclar con otros productos.**

PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Llevar a la persona afectada a un lugar con abundante ventilación y aire fresco
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 vómito. Dar a beber agua. Consultar al médico.

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

DOCUMENTO: FT - PR800
NOMBRE: FT - PR800 ATRAPA POLVO
REVISIÓN: 02
FECHA: ENERO / 2025

Vanessa Rodriguez
INGENIERA QUÍMICA

+56939402837
contacto@prime.chile.cl
www.prime-chile.com
Patricia Viñuela #476, Lampa

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
NCh 2245 OF 2021 (HDS)

PR800 - ATRAPA POLVO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR800 – Atrapa polvo
Usos recomendados	Limpieza de suelo
Restricciones de uso	No mezclar con otros productos químicos.
Nombre del proveedor	Prime Imports SpA
Dirección del proveedor	Patricia Viñuela #476, Lampa, 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:
Lesiones oculares/irritación ocular: Categoría 2B.
Peligros para el medio ambiente:
Peligro para el medio ambiente acuático/Agudo: Categoría 3.
Peligro para el medio ambiente acuático/Crónico: Categoría 3.
Pictogramas:



Palabra de advertencia: Atención.
Indicaciones de peligro:
H302: Nocivo si se ingiere.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia / prevención:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante su uso.
P273: Evitar la liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Consejos de prudencia / intervención:
P301+P312: En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
P305 + P351 + P314: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar medico en caso de malestar.
P370 + P378: En caso de incendio, utilizar niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO2) para apagarlo.
Consejos de prudencia / almacenamiento:
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado y mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P410+P403: Proteger del sol y almacenar en un lugar bien ventilado.
P420: Almacenar separadamente de sustancias incompatibles.
Consejos de prudencia / eliminación:
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

SEÑAL DE SEGURIDAD (NCH 1411/4)



OTROS PELIGROS

No disponibles.

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
H226	Alcohol Isopropílico	propan-2-ol	67-63-0	1-4 %
H315/H318	Alcohol Etoxilado	Alcohol Láurico Etoxilado	9002-92-0	1-4 %
H315/H319	SLES	Alcoholes, C10-16,etoxilados,sulfatos,sales de sodio	68585-34-2	0,3-1 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	No presenta riesgos significativos por inhalación bajo condiciones de uso normales.
Contacto con la piel	Lavar zona afectada con abundante agua. En caso de presentar irritación, consultar con un médico.
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante agua por 15 min de manera inmediata en ducha de emergencia o lavadero normal. Consultar al médico.
Ingestión	No inducir vómito. Consultar al médico.
Efectos agudos previstos	Irritación en los ojos.
Efectos por sobreexposición crónica	Irritación en los ojos.
Síntomas / efectos más importantes	Nocivo en caso de ingestión.
Protección de quienes brindan los auxilios	Nocivo en caso de ingestión.
Notas especiales para un médico tratante	Aplicar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono, polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados	Agua.
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).
Métodos específicos de extinción	Polvo ABC.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Usar aparato de respiración autónomo y traje de proteccion contra el fuego.

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. En caso de no ser así o los límites sean sobrepasados, utilizar mascarilla con filtro para vapores orgánicos, según tiempo de exposición.
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	Incoloro.
Olor	Inoloro.
pH	6,0 – 7,0
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 se inflama.
Límites de explosividad	No es explosivo.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible.
Densidad	1,0 – 1,1 g/ml.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoignición	No se enciende.
Temperatura de descomposición	No determinada.
Umbral de olor	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No es inflamable.
Viscosidad	No determinada.

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
Alcohol Isopropílico	5.045 mg/kg (Rata)	2000 mg/Kg (conejo)	16.000 ppm (rata 8 h)
Alcohol etoxilado	1000 mg/kg (Rata)	>2000 mg/Kg (rata)	>1,6 mg/L (rata 4 h)

Irritación/corrosión cutánea	Provoca irritación cutánea , en contacto prolongado.
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 disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	No disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	No disponible.
Peligro de inhalación	Sin peligro en condiciones de uso indicadas.
Posibles vías de exposición	Ocular, ingestión.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	Ocular, ingestión.
Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad, patogenicidad e infecciosidad.	No disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	**Alcohol Isopropílico:** Toxicidad aguda para peces: LC50 = 9640 mg/l/96h - Pimephales Promelas (Piscardo de cabeza gorda). Toxicidad aguda para Dafnias y otros invertebrados acuáticos: LC50 = 5102 mg/l/24h Daphnia Magna (Pulga de mar grande). Toxicidad aguda para algas: EC50 > 2000 mg/l/72h Desmodesmus Subspicatus. **Alcoholes, C10-16, etoxilados , sulfatos ,sales de sodio :** Toxicidad Aguda, LC50 0,876 mg/L (96 h) Danio rerio. EC50 0,61 mg/L (48h) Daphnia magna. EC50 Pseudokirchneriella subcapita 0,41 mg/L (72 h). Toxicidad a largo plazo, NOEC 0,16 mg/L Lepomis macrochirus. NOEC 0,77 mg/L Daphnia magna. **Acohol Láurico Etoxilado:** Pez CL50: 1,4 mg/l (Cyprinus Carpius, 96 horas). Invertebrado CL50: 6,46 mg/l (Daphnia magna, 48 horas). Algas NOEC: 0,31 mg/l (Selenastrum capricornutum, tasa de crecimiento).
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo	No se espera bioacumulación.
Movilidad en suelo	Se infiltra fácilmente 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.