FICHA TÉCNICA

PR1501 SILICONA EMULSIONADA ULTRA PODER

SILICONA EMULSIONADA ULTRA PODER

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La silicona emulsionada ultra PR1501 de PRIME es un producto diseñado para realzar y proteger superficies sintéticas, proporcionando un brillo duradero y una capa protectora que repele la suciedad y las manchas. Es ideal para automóviles, muebles y equipos industriales.

INSTRUCCIONES DE USO

Eliminar cualquier tipo de residuo en la superficie a aplicar (polvo, grasas, suciedad en general. Se recomienda aplicar con un atomizador tipo aerosol a lo largo de la superficie y retirar con un paño de preferencia micro-fibra que no deje ningún tipo de elemento externo. No utilizar en elementos encendidos ni de temperatura considerable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Crema consistente, olor vainilla
PH	6.5 – 7.5
DENSIDAD	0.9 – 1.0
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
ESTABILIDAD	24 meses en condiciones normales de almacenamiento

PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Si experimentas síntomas graves como dificultad para respirar, náuseas, mareos persistentes o cualquier otra reacción adversa a la inhalación, busca atención médica de inmediato.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar zona afectada con abundante agua. En caso de presentar irritación, consultar con al médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua por 15 minutos, si existe irritación consultar al médico.
INGESTIÓN	Si se ingiere accidentalmente, en ninguna circunstancia inducir al vómito, buscar atención médica de inmediato y llevar el envase del producto.

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

DOCUMENTO: FT-PR1501

NOMBRE: FT-PR1501 SILICONA EMULSIONADA ULTRA PODER

REVISIÓN: 1

FECHA: 15-09-2023

Jose Montero
ENCARGADO DE LABORATORIO

+56 9 8887 1807
contacto@prime.chile.cl
www.prime-chile.com
Los Espinos #2760, Macul

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

PR1501 - SILICONA EMULSIONADA ULTRA PODER

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR1501 – Silicona emulsionada ultra poder
Usos recomendados	Emulsionante de superficies sintéticas
Restricciones de uso	Utilizar según lo descrito en la etiqueta del producto.
Nombre del proveedor	Prime Chile SPA
Dirección del proveedor	Los Espinos 2760, Macul, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	(56-9) 88871807
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56-9) 88871807
Información del fabricante	www.prime-chile.com
Dirección electrónica del proveedor	contacto@prime-chile.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	No aplica
Distintivo según NCh382	No aplica
Clasificación según SGA	No aplica
Etiqueta SGA	Mezcla no peligrosa.
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Descripción de peligro	A la salud humana: Inhalación: Sin molestias Contacto con la piel: Irritación y/o sequedad en piel sensible. Contacto con los ojos: Irritación, conjuntivitis en contacto accidental con producto puro. Ingestión: Puede provocar casos de gastritis, dolor, nauseas o vómitos Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Dermatitis por sobre uso Al medio ambiente: No se conocen
Descripción de peligros especificos	Producto irritante en piel sensible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	P-Nonylphenol	Xilen Sulfonato de Sodio	Formaldehído
Nombre común o genérico	Nonilfenol	Sulfonato de Xileno Sodio	Formalina
Número CAS	104-40-5	1300-72-7	50-00-0
Rango de concentración	8 - 9%	5 - 6%	<0,2%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar con abundante ventilación y aire fresco
Contacto con la piel	Lavar con agua por 15 min en caso de sentir irritación o malestar, si persiste consultar con un medico
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante agua por 15 min de manera inmediata en ducha de emergencia o lavadero normal
Ingestión	No inducir al vómito, beber agua y enviar a un servicio médico de inmediato.
Efectos agudos previstos	Puede producir irritación y sequedad por contacto prolongado.
Efectos por sobreexposición crónica	Frente a una sobre exposición puede agravar enfermedad preexistente de la piel y ojos.
Síntomas / efectos más importantes	Irritación y sequedad.
Protección de quienes brindan los auxilios	Ninguna en especial
Notas especiales para un médico tratante	Contiene tensoactivos que pueden generar espuma.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agentes de extinción tradicionales
Agentes de extinción inapropiados	No definidos
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	N/A
Métodos específicos de extinción	Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Ninguna precaución en especial

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

Precauciones personales	cambiar ropa en caso de salpicaduras
Equipo de protección	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
Procedimientos de emergencia	No requiere procedimientos especiales.
Precauciones medioambientales	No eliminar a drenajes ni aguas naturales, puede generar espuma y alcalinización.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena) formando diques. Lavar el área con agua.
Métodos y materiales de limpieza	Escobas especializadas y materiales absorbentes
Neutralización	Dilución con agua.
Disposición final	Disponer según legislación vigente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	En su envase original y con guantes
Precauciones para la manipulación segura	Usar gafas en la manipulación del producto puro.
Medidas operacionales y técnicas	Mantener en envase original cerrado.
Almacenamiento	Mantener en lugar fresco y seco.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Mantener lejos de sustancias ácidas, básicas y agentes oxidantes
Medidas técnicas	Mantener envase en posición vertical con tapa hacia arriba.
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes, ácidos y bases.
Material de envase y/o embalaje	Envases plásticos herméticamente cerrados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible	N/A
Protección respiratoria	No es necesaria en condiciones normales de uso. Mantener adecuada ventilación.
Protección de manos	No es necesario.
Protección de ojos	Gafas anti-salpicaduras
Protección de la piel y el cuerpo	Ninguna protección especial.
Medidas de ingeniería	Ventilación natural es suficiente

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Crema consistente
Color	Blanco
Olor	Vainilla
pH	6.5 – 7.5
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	N/A
Límites de explosividad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad	0.9 – 1.0
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
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas bajo 0°C o sobre 40°C
Materiales incompatibles	Productos ácidos y básicos. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Irritación por contacto a la piel, ojos, ingestión o por respirar los vapores del producto.
Irritación/corrosión cutánea	No relevante.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Irritante
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No disponible
Carcinogenicidad	No cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	No relevante.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	No relevante.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	No relevante.
Peligro de inhalación	No relevante.
Toxicocinética	No relevante.
Metabolismo	No relevante.
Distribución	No relevante.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	No relevante.
Disrupción endocrina	No relevante.
Neurotoxicidad	No reportadas
Inmunotoxicidad “Síntomas relacionados”	No relevante.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Crustaceo:1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50.
Persistencia y degradabilidad	Degradable
Potencial bioacumulativo	No se conoce efectos de bio-acumulación
Movilidad en suelo	La entrada del producto puro a cursos de agua, puede provocar espuma

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Neutralizar, diluir con aguas y eliminar según legislación vigente
Envase y embalaje contaminados	Lavar con agua y disponer en destinatario autorizado
Material contaminado	disponer en destinatario autorizado

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	NCh 2190	D.S N° 777	DAR 18
Número NU	1760	1760	1760
Designación oficial de transporte	Silicona liquida	Silicona liquida	Silicona liquida
Clasificación de peligro primario NU	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	Grupo II	Grupo II	Grupo II
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Precauciones especiales	Carga líquida	Carga líquida	Carga líquida

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	NCh382/2013, NCh 2190.Of2003, D.S.N°594, NCh1411/4 Of.78, NCh2245/2021, NCh43/2015.

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 el uso descrito en Páginas anteriores (Sección 3). Si el producto es utilizado como componente de otro es probable que esta ficha de seguridad no sea posible de aplicar.

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

Diego Moran
REPRESENTANTE LEGAL

Jose Montero
ENCARGADO DE LABORATORIO

+56 9 8887 1807
contacto@prime.chile.cl
www.prime-chile.com
Los Espinos #2760, Macul