FICHA TÉCNICA

PR502 SUAVIZANTE PARA ROPA CONCENTRADO

SUAVIZANTE DE ROPA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Suavizante para ropa PR502 de PRIME es una emulsión química diseñada con precisión para mejorar las propiedades táctiles y estéticas de las prendas textiles tratadas. Con una formulación balanceada, este producto se destaca por su capacidad de reducir la rigidez de las fibras textiles, mitigar la electricidad estática y aportar una fragancia duradera.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Dosificación: Aproximadamente 10 ml de suavizante por cada 1 kg de ropa / Aproximadamente 90 ml de suavizante por carga completa para lavadoras automáticas / Aproximadamente 45 ml de suavizante por cada 10 L de agua para lavado “a mano”.
2.Introducir el suavizante en el compartimento adecuado de la lavadora durante el ciclo de enjuague.
3.Evitar el vertido directo sobre las prendas para evitar posibles manchas.
4.Completar el ciclo de lavado según las pautas de la lavadora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Emulsión líquida, uniforme y opaca; Color rosa y aroma característico a detergente textil.
PH	3.5 – 4.5
DENSIDAD	0.9 -1.2 g/mL
SOLUBILIDAD	Soluble en agua en todas proporciones.
ESTABILIDAD	24 meses en condiciones normales de almacenamiento

PRECAUCIONES

No se recomienda la ingestión ni la inhalación de los vapores. / Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. En caso de contacto, enjuagar con abundante agua. / Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de mascotas. / Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y luz solar directa.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	Lavar la zona afectada con agua y jabón suave, si la irritación se mantiene, buscar asistencia médica.
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar los ojos con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
INGESTIÓN	No inducir el vómito, enjuagar la boca con agua y solicitar atención médica de manera inmediata.

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

DOCUMENTO: FT-PR500
NOMBRE: FT-PR500 DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA
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)

PR502 - SUAVIZANTE PARA ROPA CONCENTRADO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR502 – Suavizante para ropa concentrado
Usos recomendados	Suavizante textil
Restricciones de uso	Aplicar dosificación determinada por el fabricante
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

Clasificación según NCh382	No aplica
Distintivo según NCh382	No aplica
Clasificación según SGA	No aplica
Etiqueta SGA	No aplica
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Descripción de peligro	A la salud humana: Inhalación: Sin Molestias Contacto con la piel: Irritación, sequedad debido a mal enjuague o piel sensible, picazón Contacto con los ojos: Irritación, dolor, ardor, inflamación, quemaduras Ingestión: Puede provocar casos de gastritis, dolor, irritación, vómitos Al medio ambiente: Puede generar espuma en medio acuático
Descripción de peligros especificos	Producto no peligroso

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	Metil hidroxietil amonio metosulfato	Formaldehído
Nombre común o genérico	Norpalm	Formalina
Número CAS	91995-81-2	50-00-0
Rango de concentración	4.0 - 4.5%	0.1 - 0,2%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	Ninguna en especial
Contacto con la piel	Lavar con agua en caso de sentir irritación o malestar. Si continua la irritación, consultar a su médico.
Contacto con los ojos	Quitar lentes de contacto y lavar con abundante agua por 20 minutos, consultar al médico.
Ingestión	No inducir al vomito, 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	Producto de naturaleza acida.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Químico seco, dióxido de carbono y espuma alcohol-resistente o agua en forma de neblina.
Agentes de extinción inapropiados	Desconocido.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Óxido de carbono.
Métodos específicos de extinción	No requiere procedimientos.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	No aplica

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

Precauciones personales	No aplica.
Equipo de protección	Guantes, gafas de seguridad, ropa y zapato de seguridad.
Procedimientos de emergencia	No requiere procedimientos especiales.
Precauciones medioambientales	Adsorber con arena o aserrín y eliminar
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	En caso de ruptura del recipiente, sellarlo mientras sea posible. Controlar derrames conteniéndolo con arena o tierra o dirigiéndolo, evitando que escurra hacia alcantarillados o caudales de agua.
Métodos y materiales de limpieza	Lavar residuos con abundante agua. Disponer según legislación vigente por tipo de producto.
Neutralización	Lavar con abundante agua.
Disposición final	Puede provocar exceso de espuma. No eliminar a cursos de aguas naturales ni alcantarillados en forma concentrada.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	En su envase original.
Precauciones para la manipulación segura	No mezclar con otros productos químicos.
Medidas operacionales y técnicas	Manejar producto puro con guantes y gafas de seguridad.
Almacenamiento	Mantener en lugar fresco y seco, sin ambientes ácidos.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Mantener herméticamente cerrado con etiquetado adecuado.
Sustancias y mezclas incompatibles	Soluciones básicas fuertes.
Material de envase y/o embalaje	Envases plásticos herméticamente cerrados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible	No establecido.
Protección respiratoria	Mascarilla en caso de ser necesario.
Protección de manos	No necesario.
Protección de ojos	Gafas antisalpicaduras.
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	Líquido semi-viscoso.
Color	Color Rosa.
Olor	Aroma suave característico a suavizante.
pH	3.5 – 4.5
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	No se inflama.
Límites de explosividad	No es explosivo.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible.
Densidad	0.9 -1.2 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 a temperaturas normales.
Condiciones que se deben evitar	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0 °C o sobre 50 °C
Materiales incompatibles	Evite las mezclas. Incompatible con producto ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	No conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Puede producir irritación ocular
Irritación/corrosión cutánea	Irritante cutáneo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Potencialmente en personas alérgicas
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No disponible
Carcinogenicidad	No cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	No disponible
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Poco tóxico.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Puede causar irritación por uso prolongado o reiterado.
Peligro de inhalación	No aplica.
Toxicocinética	No disponible
Metabolismo	No disponible
Distribución	No disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	No disponible
Disrupción endocrina	No disponible
Neurotoxicidad	No disponible
Inmunotoxicidad “Síntomas relacionados”	No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Estable
Persistencia y degradabilidad	Degradable
Potencial bioacumulativo	No se conoce efectos de bio-acumulación
Movilidad en suelo	La entrada del producto puro en grandes cantidades a cursos de agua, puede provocar acidez en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Neutralizar, diluir con aguas y eliminar según legislación local.
Envase y embalaje contaminados	Eliminar en destinatario autorizado.
Material contaminado	Eliminar 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	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	Suavizante líquido	Suavizante líquido	Suavizante líquido
Clasificación de peligro primario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	Grupo III	Grupo III	Grupo III
Peligros ambientales	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Precauciones especiales	Almacenamiento sellado.	Almacenamiento sellado.	Almacenamiento sellado.

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