



# SUPER PRIM

## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto: SUPER PRIM Código: SPM.

Tipo de producto: Líquido.

Otros medios de identificación: N.A.

**Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso.**

Material relacionado con revestimiento.

Fabricante: Frasan Colors S.A de C.V.

Destajista # 14, Parque Industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli, C.P 54714.

Tel. (55) 73142719

No. De teléfono de emergencia: SETIQ 01-800-00-214-00, 55-59-15-88 (D.F.) 24 horas (Transporte)

52-62-43-00 de lunes a viernes de 8:00 - 17:00 hrs

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Identificación de la sustancia química peligrosa

Líquido inflamable:	Categoría 3
Toxicidad aguda:	Categoría 5
Lesiones oculares:	Categoría 2B
Toxicidad para la reproducción:	Categoría 2

#### Elementos de la señalización

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia: PELIGRO

Consejos de prudencia: H226 Líquido y vapores inflamables.  
H301+H331 Tóxico en caso de ingestión o si se inhala  
H336 Puede provocar Somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños a los órganos tras exposiciones prolongadas.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

**Generales:**  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P235 +403 Almacenar en un lugar ventilado. Mantener fresco.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.  
P-501 Eliminar el contenido/ recipiente.

**Intervención/Respuesta**  
P301+P312 En caso de ingestión llamar al centro de toxicología o medico si la persona se encuentra mal.  
P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia:** Mezcla

**Otros medios de Identificación:** No aplica

Nombre del ingrediente	No. CAS	%
Dióxido de titanio	13463-67-7	4-8
Xileno	1330-20-7	12-23
Carbonato de calcio	1317-65-3	10-20

Nombre químico, número de CAS y/o concentración exacta han sido retenidos como información comercial confidencial.

### SECCIÓN 4. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua durante 10 minutos y busque atención medica de inmediato.

Inhalación

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

	<p>vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.</p>
<b>Contacto con la piel:</b>	<p>Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones.</p>
<b>Ingestión:</b>	<p>Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.</p>
<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos:</b>	<p>Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave. Por inhalación: Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel.</p>
<b>Identificación de la necesidad de recibir atención inmediata</b>	<p>Tratar sintomáticamente.</p>
<b>Medios de extinción apropiados</b>	<p>Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.</p>
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:</b>	<p>El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.</p>
<b>Medidas especiales para los equipos de lucha contra incendio:</b>	<p>No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.</p>



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados.** Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina)

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:** Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

**Medidas especiales para los equipos de lucha contra incendio.** En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

**Equipo de protección especiales para los bomberos.** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:** Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Precauciones relativas de medio ambiente:** Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Derrame menor:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

**Derrame mayor:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:** Use el equipo de protección personal adecuado. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 5°C (41°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

<u>Dióxido de titanio</u>		
México	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
México	Referencia regulatoria	NOM-010-STPS-2014
<u>Xileno</u>		
ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018).	STEL: 651 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. TWA: 100 ppm 8 horas.	
<u>Carbonato de calcio</u>		
OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Fracción respirable TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: Polvo tota	



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

**Controles técnicos apropiados:** Use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal EPP:**

**Protección individual:** lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección para ojos y cara:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Guantes:** Utilice guantes del siguiente tipo:

Pueden ser utilizados: Cloropreno.

No se recomienda: caucho nitrílico.



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Característico
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	>37.78°C (>100°F)
Punto de inflamación:	Vaso cerrado: 28.3°C (82.9°F)



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	1.2-1.5 kg/L
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No comburente
Límites de explosividad:	No hay datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química:** Producto estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Condiciones que deberán evitarse:** Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.

**Productos de descomposición:** En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

**Productos de descomposición peligrosos:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>	<u>Exposición</u>
Dióxido de titanio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>6.82 mg/l	4 hrs
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Xileno	DL50 Cutánea	Conejo	1.7 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4.3 g/kg	-
Carbonato de calcio	DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)		
	ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal		

#### Irritación/ corrosión

	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>	<u>Exposición</u>
Xileno	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg

**Sensibilidad:** No existen datos disponibles

**Mutagenicidad:** No existen datos disponibles

**Carcinogenicidad:** No existen datos disponibles



**HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

**Grado de riesgo.**

Ingrediente	OSHA	IARC
Xileno	-	3
Carbonato de calcio	-	3
Dióxido de titanio	-	2B

**Toxicidad reproductiva:** No existen datos disponibles**Teratogenicidad:** No existen datos disponibles**Peligros de aspiración:**

Nombre	Resultado
Xileno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Efectos agudos potenciales en salud:**

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Los síntomas como dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento.

Por inhalación: Irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal

incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas.

Exposición a corto plazo: No existen datos disponibles

Exposición a largo plazo: No existen datos disponibles

Efectos crónicos potenciales: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Toxicidad

Ecología - general: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: No está clasificado.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: No está clasificado.

Ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
Xileno	Agudo CL50 8500 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Palaemonetes pugio	48 hrs
	Agudo CL50 13400 µg/l Agua fresca.	Pez - Pimephales promelas.	96 hrs
Dióxido de titanio	Agudo CL50 > 100 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 hrs

#### Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Periodo acuático	fotólisis	biodegradabilidad
Xileno	-	-	Fácil

#### Potencial de bioacumulación:

Ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Xileno	3.16	7.4 a 18.5	bajo

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	México	IMDG	IATA
No. ONU	UN 1263	UN 1263	UN 1263
Designación oficial en transporte	PINTURA	PAINT	PAINT
Clase (s) relativas al transporte	3	3	3
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	No	No	No
Sustancias contaminantes marítimas	No regulado	Not regulated.	Not regulated.

Precauciones especiales del usuario: Transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS/EUA)

SALUD 3

INFLAMABILIDAD 2

RISGO FISICO 0

#### Listas internacionales

Inventario de Sustancias de Australia (AICC):	No determinado.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC):	No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):	No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):	No determinado.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI):	No determinado.
Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC):	No determinado.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS):	No determinado.
Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI):	No determinado.
Inventario de Tailandia:	No determinado.



## HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023 Fecha de Revisión: 04/05/2023

Inventario de Turquía: No determinado.  
Inventario de Vietnam: No determinado.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 04/05/2023

Fecha de revisión: 04/05/2023

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad está basada en conocimiento científico y técnico. El propósito es orientar en aspectos de Salud y Seguridad relacionados con los productos FRASAN COLORS No se adquiere ninguna responsabilidad por fallas en el cumplimiento de las medidas preventivas proporcionadas en esta hoja de seguridad.

