

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		

2.- Identificación de peligros

Clasificación SGA: Aerosol (Clase 1) Lesiones oculares graves/irritación ocular (Clase 2) Toxicidad específica en determinados órganos. toxicidad - Exposición única (Clase 3, efecto anestésico).

Descripción de riesgos del SGA:

- H222 aerosoles altamente inflamables;
- H229 recipiente a presión: puede reventar al calentarse;
- H319 provoca irritación ocular grave;
- H372 La exposición prolongada o repetida puede causar daños en los órganos.
- H280: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Palabra de advertencia de la etiqueta SGA: peligro

Jeroglífico de la etiqueta SGA:



Peligro de ignición y explosión: Inflamable, su vapor y el aire pueden mezclarse para formar una mezcla explosiva, en caso de alto calor en fuego abierto, riesgo de combustión y explosión.

Peligro para la salud:

Vía intrusiva: Inhalación, absorción transdérmica.

Contacto con los ojos: la irritación de los ojos puede causar conjuntivitis y queratitis, formación de vacuolas en el epitelio corneal.

Contacto con la piel: susceptible de provocar reacciones alérgicas cutáneas o sequedad de la piel.

Inhalación: irritación de las vías respiratorias, la inhalación de alta concentración de este producto aparecerá lágrimas, dolor de garganta, tos y opresión en el pecho Dificultad para respirar, la sangre y los síntomas del sistema nervioso en los casos graves.

Peligros para el medio ambiente: La sustancia es nociva para el medio ambiente, por lo que debe prestarse especial atención a la contaminación de las masas de agua.

3.-Características físico-químicas

CÓDIGO: 27002

Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Pigmento (blanco)	13463-67-7	0.1-1.5%
Pigmento (negro)	1333-86-4	0.1-1.5%
Pigmento (amarillo)	6358-37-8	0.2-1.0%
Pigmento (óxido de hierro)	1309-37-1	0-1.5%
Dióxido de silicio	7631-86-9	0.55-0.85%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

CÓDIGO:27003

Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Pigmento (blanco)	13463-67-7	3-4.5%
Pigmento (amarillo)	6358-37-8	0.1-10%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR		TRUPER, S.A DE C.V.		IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN		PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA		(761) 78 29 100			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO		ND			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		ND			
1.7 FÓRMULA		ND			
CÓDIGO (S):		27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.	
CÓDIGO:27004					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (blanco)		13463-67-7		1.0-5%	
Pigmento (negro)		1333-86-4		0.55-8.5%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	
CÓDIGO:27170					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (negro)		1333-86-4		0.1-1.5%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	
CÓDIGO:27171					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (blanco)		13463-67-7		4.5-5.0%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	
CÓDIGO:27172					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (negro)		1333-86-4		1.0-1.5%	
Dióxido de silicio		7631-86-9		0.55-0.85%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	
CÓDIGO:27173					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (rojo)		6410-26-0		3-10%	
Pigmento (púrpura)		6535-47-3		0.1-1.0%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	
CÓDIGO: 27174					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-30%	
Éster butílico		123-86-4		10-20%	
Acetato de etilo		141-78-6		15-20%	
2-Butoxietanol		111-76-2		3-5%	
Pigmento (plata)		7429-90-5		1.2-1.4%	
Éter dimetilico		115-10-6		30-40%	
CODE (S): 27175					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.		% wt	
Resina		/		10-15%	
Éster butílico		123-86-4		10-30%	
Acetato de etilo		141-78-6		10-40%	
2-Butoxietanol		111-76-2		2-8%	
Pigmento (blanco)		13463-67-7		4.5-5%	
Dióxido de silicio		7631-86-9		0.01-1.0%	
Éter dimetilico		115-10-6		20-50%	

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		

CÓDIGO: 27176 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

CÓDIGO: 27177 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resinas	/	15-25%
Tolueno	108-88-3	10-20%
Diclorometano	75-09-2	30-40%
Pigmento (blanco)	13463-67-7	1-10%
Propano	74-98-6	10-15%
n-Butano	106-97-8	20-30%

CÓDIGO: 27178 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Pigmento (blanco)	13463-67-7	1-10%
Pigmento (azul)	147-14-8	0.1-3%
Pigmento (verde)	1328-53-6	0.1-3%
Pigmento (púrpura)	6358-30-1	0-3%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

CÓDIGO: 27179 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Pigmento (negro)	1333-86-4	1-4.5%
Pigmento (amarillo)	6358-37-8	1-4.5%
Oxido de hierro	1309-37-1	1-4.5%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

CÓDIGO: 27180 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-25%
Éster butílico	123-86-4	10-20%
Acetato de etilo	141-78-6	3-5%
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5%
Pigmento (bronce)	12597-70-5	1-10%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

CÓDIGO: 27181 Mezcla (√)

Nombre del ingrediente	CAS No.	% wt
Resina	/	10-15%
Éster butílico	123-86-4	10-30%
Acetato de etilo	141-78-6	10-40%
2-Butoxietanol	111-76-2	2-8%
Pigmento (rojo)	6410-26-0	0.1-10%
Pigmento (naranja)	15793-73-4	0.1-10%
Éter dimetilico	115-10-6	20-50%

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		
CÓDIGO: 27182					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.	% wt		
Resina		/	10-15%		
Éster butílico		123-86-4	10-30%		
Acetato de etilo		141-78-6	10-40%		
2-Butoxietanol		111-76-2	2-8%		
Pigmento (blanco)		13463-67-7	1-10%		
Pigmento (azul)		1333-86-4	0.1-5%		
Pigmento (verde)		1328-53-6	0.1-3%		
Pigmento (negro)		1333-86-4	0-3%		
Éter dimetilico		115-10-6	20-50%		
CÓDIGO: 27183					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.	% wt		
Resina		/	10-15%		
Éster butílico		123-86-4	10-30%		
Acetato de etilo		141-78-6	10-40%		
2-Butoxietanol		111-76-2	2-8%		
Pigmento (negro)		1333-86-4	1.0-1.5%		
Dióxido de silicio		7631-86-9	0.55-0.85%		
Éter dimetilico		115-10-6	20-50%		
CÓDIGO: 27184					
Mezcla (√)					
Nombre del ingrediente		CAS No.	% wt		
Resina		/	10-15%		
Éster butílico		123-86-4	10-30%		
Acetato de etilo		141-78-6	10-40%		
2-Butoxietanol		111-76-2	2-8%		
Pigmento (blanco)		13463-67-7	1-10%		
Pigmento (negro)		1333-86-4	0.1-2%		
Pigmento (azul)		1333-86-4	0.1-3%		
Pigmento (amarillo)		6358-37-8	0.1-3%		
Pigmento (amarillo)		22094-93-5	0.1-3%		
Éter dimetilico		115-10-6	20-50%		
4.-Primeros Auxilios					
Primeros auxilios: Contacto con la piel: Lavar la piel con agua jabonosa o abundante. Acudir inmediatamente al médico en caso de malestar. Contacto con los ojos: Levantar el párpado y aclarar inmediatamente con abundante agua o suero fisiológico. Acudir inmediatamente al médico si el malestar persiste. Inhalación: Salga rápidamente del lugar de los hechos al aire libre. Si le resulta difícil respirar, administre oxígeno. En caso de malestar, acúdase inmediatamente al médico. Ingestión: Si el paciente está despierto, beba una cantidad moderada de agua caliente, emético. Acudir al médico. Efectos agudos y retardados y principales síntomas: Ojos rojos, hinchados, dolorosos y llorosos; Piel roja y con picor; La inhalación puede causar tos, opresión en el pecho, etc.					
5. - Datos sobre riesgos de incendio y explosión					
Características peligrosas: Inflamable, su vapor puede formar una mezcla explosiva con el aire. En caso de fuego abierto, su elevada energía térmica provoca combustión y explosión. Reacciona violentamente con agentes oxidantes. En caso de incendio, los recipientes calentados suponen un riesgo de explosión. Su vapor es más pesado que el aire, puede difundirse en un lugar más bajo a un lugar más lejano, en caso de incendio abierto provocará retrocombustión. Métodos de extinción: método de asfixia, método de enfriamiento. Agente extintor: extintor de incendios, espuma soluble, polvo seco, dióxido de carbono, arena. el agua no es eficaz para extinguir un incendio, pero puede utilizarse para mantener fríos los recipientes en la zona del incendio. Precauciones y medidas de extinción de incendios: el personal de extinción de incendios debe llevar aparatos de respiración de aire, llevar protección contra incendios en todo el cuerpo y ropa antivibración, la persona de pie contra el viento para apagar el fuego.					

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		<h2 style="text-align: center;">HOJA DE SEGURIDAD</h2>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		
6. - Medidas en caso de vertido accidental					
<p>Medidas de protección de los trabajadores, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Aislar las zonas contaminadas con fugas y restringir el acceso. Eliminar todas las fuentes de ignición. Se recomienda al personal de emergencia que lleve máscaras antigás y ropa protectora. No tocar ni atravesar el vertido. Trabajar con una herramienta ignífuga.</p> <p>Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que las aguas residuales procedentes de fugas o de la extinción de incendios lleguen al medio acuático.</p> <p>Recepción, método de eliminación y materiales de tratamiento utilizados para las fugas de productos químicos: limpiar o palear el material fugado en un recipiente con tapa.</p> <p>Medidas preventivas para evitar peligros secundarios: Evitar la generación de sustancias nocivas.</p>					
7.- Manipulación y almacenamiento					
<p>Funcionamiento y eliminación: No coloque equipos mecánicos y herramientas propensos a chispas, y manténgalos alejados del fuego, fuentes de calor y lugares de trabajo. Está prohibido fumar. El personal de construcción debe llevar máscaras antigás de tipo filtro autocebante y guantes de aceite resistentes al benceno. Debe prestarse atención a evitar la acumulación electrostática. Debe cargarse y descargarse ligeramente para evitar daños en el embalaje y los contenedores.</p> <p>Almacenamiento: Almacenar en un almacén fresco y ventilado. La temperatura no debe superar los 45 grados. Mantener alejado del fuego y de fuentes de calor. Evitar la luz solar directa. Mantener el envase cerrado herméticamente. Debe almacenarse separado de los oxidantes. La iluminación, ventilación y otras instalaciones del almacén deberán ser a prueba de explosiones y el interruptor deberá estar situado fuera del almacén. Equipado con la variedad y cantidad adecuadas de equipos contra incendios. El apilamiento de barriles no debe ser demasiado grande. Deben reservarse los pasillos de inspección a prueba de incendios necesarios para la separación entre paredes, entre techos y entre columnas. Cuando se almacenen tanques, debe haber medidas de protección contra incendios y explosiones. Los tanques de almacenamiento abiertos deben contar con medidas de refrigeración en verano.</p>					
8.- Controles de exposición/protección personal					
<p>China MAC (mg/m3) : 300</p> <p>Método de detección: Cromatografía de gases.</p> <p>Control técnico: Se cierra el proceso de producción y se mejora la ventilación. Dispone de duchas de seguridad y equipo lavajojos.</p> <p>Protección respiratoria: Utiliza máscara de gas con filtro autocebante (media máscara) cuando puedas estar expuesto al vapor. Es aconsejable llevar un respirador de aire durante un rescate o evacuación de emergencia.</p> <p>Protección de los ojos: Llevar gafas de protección química.</p> <p>Protección física: Llevar mono antiestático. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.</p> <p>Protección de las manos: Usar guantes de protección.</p> <p>Otros: No está permitido fumar en el lugar de trabajo. Una vez finalizado el trabajo, se cambian las duchas y se mantienen los hábitos de higiene.</p>					
9.- Propiedades físicas y químicas					
<p>Aspecto y carácter: Líquido fluido, sabor a disolvente</p> <p>Punto de fusión (°C): -45 Punto de ebullición (°C): >50</p> <p>Densidad relativa (agua = 1) 0.968</p> <p>Densidad relativa de vapor (aire = 1) : 4.2</p> <p>Presión de vapor saturado (kpa) : No hay datos disponibles</p> <p>Valor logarítmico del coeficiente de partición octanol/agua: Sin datos disponibles</p> <p>Calor de combustión (KJ/mol): Sin datos disponibles</p> <p>Temperatura crítica (°C): 30.5</p> <p>Punto de inflamación (°C) : 3.6</p> <p>Temperatura de ignición(°C): 9</p> <p>Límite inferior de explosión (%): 1.2</p> <p>Límite de explosión (%) 7.5</p> <p>Energía mínima de ignición (ml): sin datos</p> <p>Presión máxima de explosión (Mpa): Sin datos</p> <p>Solubilidad: Ligeramente soluble en agua, alcohol, miscible en la mayoría de disolventes orgánicos como lípidos y bencenos.</p>					
10.- Estabilidad y reactividad					
<p>Estabilidad: Estable</p> <p>Peligro de polimerización: No polimeriza</p> <p>Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes y álcalis.</p> <p>Condiciones a evitar: Llamas abiertas, calor elevado, impacto.</p> <p>Productos de combustión (descomposición): Dióxido de carbono, agua.</p>					

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		
11.- Información toxicológica					
<p>Toxicidad aguda: DL50 13100mg/kg (rata percutánea) DL50 940mg/kg (oral rata)</p> <p>Intoxicación aguda: dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos y otras molestias.</p> <p>Irritación o corrosión cutánea: ligera irritación de la piel.</p> <p>Irritación o corrosión ocular: Irritación leve de los ojos.</p> <p>Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar irritación cutánea en personas sensibles.</p> <p>Irritación: Ensayo de irritación cutánea transcutánea en conejos: 500 mg/24 h, irritación leve.</p> <p>Toxicidad subaguda y crónica: Conejo inhalado 4200ppm, 6 horas/día, 6 días, débil, pérdida de peso, cambios sanguíneos leves.</p>					
12.- Información ecológica					
<p>La sustancia es nociva para el medio ambiente y debe prestarse atención al agua.</p> <p>Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.</p> <p>Bioacumulación potencial: No hay datos disponibles.</p> <p>Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.</p>					
13.- Información sobre la eliminación del producto					
<p>Propiedades de los residuos: residuos peligrosos.</p> <p>Residuos: Eliminar en una empresa cualificada de eliminación de residuos peligrosos.</p> <p>Envases sucios: Devolver el envase vacío al fabricante o eliminarlo de acuerdo con la normativa local.</p> <p>Consideraciones relativas a la eliminación: Siga las advertencias de la etiqueta al manipular los envases vacíos durante la recogida, el transporte y la manipulación. Durante el proceso de incineración, preste atención para evitar la contaminación secundaria, y el gas residual debe ser tratado antes de su vertido.</p>					
14.- Información sobre el transporte					
<p>El riesgo principal: Punto 2.1 Sustancia peligrosa --- gas inflamable</p> <p>Número ONU(UN No) : UN1950</p> <p>Nombre oficial de envío: Aerosol</p> <p>Categoría de embalaje : II</p> <p>Marca de embalaje : 2</p> <p>Contaminantes marinos: NO</p> <p>Método de envasado: lata metálica a presión.</p> <p>Precauciones de transporte: Evitar la exposición a la luz solar, transportar según la ruta prescrita. Los vehículos de transporte deben estar equipados con los tipos y cantidades apropiados de equipos de lucha contra incendios y equipos de tratamiento de emergencia de fugas.</p>					
15.- Información reglamentaria					
<p>Información reglamentaria: Las siguientes leyes y reglamentos y normas han estipulado correspondientemente los aspectos del uso, almacenamiento, transporte, manipulación, clasificación y marcado seguros de los productos químicos:</p> <p>"Reglamento de Mercancías Peligrosas"</p> <p>"Reglamento Modelo para el Transporte de Mercancías Peligrosas"</p> <p>"Reglamento Internacional de Transporte Marítimo de Mercancías Peligrosas"</p> <p>"Guía tecnológica de seguridad aérea para el transporte de mercancías peligrosas"</p> <p>"Clasificación de mercancías peligrosas y número de denominación"</p> <p>"Normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo Peligrosas"</p> <p>"Ley de Control de Sustancias Tóxicas"</p>					

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		<h2 style="text-align: center;">HOJA DE SEGURIDAD</h2>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				C	10 de Septiembre del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	ND				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml. Pinturas en aerosol, colores metálicos, 400 ml.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	ND				
1.7 FÓRMULA	ND				
CÓDIGO (S):	27002, 27003, 27004, 27170, 27171, 27172, 27173, 27174, 27175, 27176, 27177, 27178, 27179, 27180, 27181, 27182, 27183, 27184.	ITEM (S):	PAP-GR-P, PA-AC-P, PA-GO-P, PA-NB-P, PA-BB-P, PA-NM-P, PA-RO-P, PAM-PL-P, PA-BM-P, PA-TR-P, PAM-CR-P, PA-AH-P, PA-TA-P, PAM-OR-P, PA-NA-P, PA-AU-P, PA-NS-P, PA-VH-P.		
16.- Información adicional					
<p>Descripción de la modificación: De acuerdo con las "Especificaciones Técnicas de Seguridad y Secuencia de Artículos". GB/T16483-2008, se ha revisado la versión anterior de la FDS.</p> <p>"Chemical toxicity regulations environmental data manual", China Environmental Science Press</p> <p>Plan de Seguridad Química de China, Comisión de la CE, "Manual Internacional de Fichas de Seguridad Química".</p> <p>Otras explicaciones: La información anterior se basa en los resultados de las pruebas y es sólo para referencia. Su contenido puede cambiar debido a cambios en el entorno de aplicación y otras condiciones de producción. La empresa no garantiza su uso.</p>					
REVISIÓN					
NIVEL	DESCRIPCION	FECHA	GENERADO POR		
A	Primera Emisión	January 28th, 2020	Jose Juan Castillo		
B	Se actualizo la información	18 de Junio del 2024	Wendy Priscila Valdespino Cejudo		
C	Se actualizo la información	10 de Septiembre del 2024	Wendy Priscila Valdespino Cejudo		
REVISADO POR:			APROBADOR POR:		
Manuel Alejandro Flores Garcia			Jesús Sandoval Uribe		
INGENIERO DE PRODUCTO			DIRECTOR DE INGENIERÍA DE PRODUCTO COMERCIALIZADO		

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.