

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.		

2.- Identificación de peligros

Palabra de señal: Peligro.

Indicaciones de peligro.

Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión.

Puede explotar si se calienta.

Aspecto: Según el color .

Estado físico: Aerosol .

Olor: Solvente .



Consejos de prudencia-Prevención.

Obtenga instrucciones especiales antes del uso.

No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad .

Utilizar el equipo de protección individual necesario.

Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol .

Utilizar sólo al aire libre o en una zona bien ventilada.

Mantener alejado del calor/chispas/lamas abiertas/superficies calientes.No fumar .

Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos

Puede causar irritación ocular. Otros síntomas de exposición ocular pueden ser: visión borrosa

Piel

Puede causar irritación cutánea. El paso a través de la piel puede sumarse a los efectos tóxicos por respiración o ingestión.

Ingestión

La ingestión de pequeñas cantidades de este material durante su manipulación normal puede causar efectos nocivos.

Inhalación

Respirar pequeñas cantidades de este material durante su manipulación normal puede causar efectos nocivos.

Síntomas de exposición

Irritación (nariz, garganta, vías respiratorias), depresión del sistema nervioso central (mareos, somnolencia, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, inconsciencia).

Efectos en órganos

La sobreexposición a este material (o a sus componentes) ha sido sugerida como causa de los siguientes efectos en animales de laboratorio, y puede agravar desórdenes preexistentes de estos órganos en humanos: estómago, pulmón, hígado.

Información sobre el desarrollo

Este material (o un componente) ha demostrado causar daños al feto en estudios con animales de laboratorio, Los daños al feto sólo se producen a niveles de exposición que dañan al animal gestante. La relevancia de estos resultados para los seres humanos es incierta.

Información sobre el cáncer

No hay datos

Otros efectos sobre la salud

Sin datos

Vía(s) de entrada principal(es)

Inhalación, absorción cutánea, contacto con la piel.

3.-Características físico-químicas

PA-TR			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

 TRUPER® <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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		NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		NA			
1.7 FÓRMULA		NA			
CÓDIGO (S):		19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.	

PA-AH			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3.0-8.0	
AZUL FTALOCIANINA	147-14-8	0.5-6.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-AZ			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3.0-8.0	
AZUL FTALOCIANINA	147-14-8	0.5-5.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-AU			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3.0-8.0	
AZUL FTALOCIANINA	147-14-8	0.5-6.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-1.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-NA			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	0.2-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PAP-RO			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	5-10	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	0.2-1.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-1.0	
COLOIDAL DE SÍLICE	112945-52-5	0.3-1.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

 TRUPER® <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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		NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		NA			
1.7 FÓRMULA		NA			
CÓDIGO (S):		19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.	

PA-RTX			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	3-8	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	5-10	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	0.2-1.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-AM			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-3.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-AC			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	0.2-1.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-MA			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	0.2-2.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-GO			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

 TRUPER® <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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		NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		NA			
1.7 FÓRMULA		NA			
CÓDIGO (S):		19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.	

PA-GC			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	0.2-2.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

PAP-GR			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	0.2-2.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1.0-5.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
COLOIDAL DE SILICE	112945-52-5	0.3-1.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

PA-VM			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PTHALOCYANINE GREEN	1328-53-6	1.0-4.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

PA-VH			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
VERDE FTALOCIANINA	1328-53-6	1.0-6.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-1.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

PA-VE			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
VERDE FTALOCIANINA	1328-53-6	1.0-6.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	1-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.		

PA-TA			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-2.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	1.0-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-GA			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	3-8.0	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	0.2-1.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-CA			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
PIGMENTO AMARILLO 12	6358-85-6	0.2-2.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
PASTA DE ALUMINIO		1-2	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-RM			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	5-10	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
PA-GU			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	2-5	
PIGMENTO ROJO 21	6410-26-0	1.0-5.0	
CARBÓN NEGRO	1333-86-4	0.5-2.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	

 HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
		I	22 de Abril de 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	NA		
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml		
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA		
1.7 FÓRMULA	NA		
CÓDIGO (S):	19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.
PA-TRM			
Ingredientes	Número CAS	% (por peso)	
RESINA	/	10-20	
COLOIDAL DE SÍLICE	112945-52-5	0.3-1.0	
ACETATO DE METIL ÉTER DE PROPILGLICOL	108-65-6	1-5	
NITRATO DE CELULOSA	9004-70-0	4-8	
ISOPROPANOL	67-63-0	1-3	
XILENO	1330-20-7	1-5	
ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1-5	
ACETONA	67-64-1	30-45	
ÉTER DIMETÍLICO	115-10-6	20-30	
4. - Datos sobre riesgos de incendio y explosión			
<p>Medios de extinción adecuados Químico seco. Dióxido de carbono (CO2) , AFFF, Espuma.</p> <p>Medios de extinción inadecuados Sin datos</p> <p>Peligros específicos derivados del producto químico Algunos pueden arder pero ninguno se inflama fácilmente. la rotura de las botellas puede hacer que se balanceen.</p> <p>Productos de combustión peligrosos Leves cuando se exponen al calor o a las llamas</p> <p>Peligros de incendio y explosión Como para todos los materiales orgánicos, la combustión puede producir óxidos de carbono peligrosos y otros humos tóxicos.</p> <p>Instrucciones de lucha contra incendios Indicaciones generales: Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo en demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente), y equipo de protección completo. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire, Los vapores pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y retroceder, arderán si se ven envueltos en un incendio. Los recipientes pueden explotar con el calor de un incendio. Líquido y vapor inflamables. Puede formar peróxidos explosivos. Los vapores pueden ser más pesados que el aire. Pueden extenderse por el suelo y acumularse en zonas bajas o contenidas.</p> <p>Medios de extinción: Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Utilizar espuma, producto químico seco o dióxido de carbono. Utilizar cantidades de agua en spray que inunden.</p> <p>Clasificación NFPA Salud - 3, Reactividad - 0</p> <p>Equipo de protección y precauciones para los bomberos Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los cilindros dañados deben ser manipulados sólo por especialistas.</p>			
5. -Medidas de primeros Auxilios			
<p>Consejos generales Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que le atienda.</p> <p>Contacto con los ojos Enjuagar y luego lavar la piel con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.</p> <p>Contacto con la piel Enjuagar primero con abundante agua durante varios minutos (si es posible, quitarse las lentes de contacto), después llevar al médico.</p> <p>Ingestión Trasladar al aire libre, descansar, derivar a un médico.</p> <p>Inhalación Llevar al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno (personal cualificado).</p> <p>Autoprotección del socorrista Asegurarse de que el personal médico conoce los materiales implicados, toma precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.</p>			
6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental o fuga accidental			
<p>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</p> <p>Precauciones personales: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.</p> <p>Otras informaciones: Ventilar las zonas</p> <p>Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.</p> <p>Derrame pequeño: Absorber el líquido en el absorbente del suelo u otro material absorbente y trasladar a la campana.</p> <p>Derrame grande: Eliminar todas las fuentes de ignición (bengalas, llamas incluyendo luces piloto, chispas eléctricas). Las personas que no lleven equipo de protección deben ser excluidas del área del derrame hasta que se haya completado la limpieza. Detener el derrame en su origen. Evitar que penetre en desagües, alcantarillas, arroyos u otras masas de agua. Evitar que se extienda, si se produce escorrentía, notificar a las autoridades según sea necesario. Bombeo o aspire el producto derramado a recipientes limpios para su recuperación. Absorber el producto no recuperable. Trasladar el absorbente, la tierra y otros materiales contaminados a contenedores para su eliminación.</p>			

 <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.		

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando se vacían, ya que los recipientes vacíos retienen residuos del producto (vapor, líquido y/o sólido). Todos los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando se vacían.

Almacenamiento

Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
No almacenar a la luz directa del sol.
No almacenar cerca de materiales combustibles.
Conservar en una zona equipada con aspersores.

8. Controles de exposición/protección personal

Se Requiere:



Protección ocular

Se aconseja el uso de gafas de protección contra salpicaduras químicas de acuerdo con la normativa OSHA; sin embargo, la normativa OSHA también permite otro tipo de gafas de protección. Consulte a su representante de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo

Llevar guantes y ropa de protección. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Guantes impermeables. Botas antiestáticas.

Protecciones respiratorias

Seguir la Normativa NIOSH/MSHA sobre respiradores.

Controles técnicos

No es necesario en condiciones normales de uso.

Directrices de exposición

No se han establecido límites de exposición.

9. Propiedades físicas y químicas

Líquido:

Apariencia y propiedades: Líquido según el color.

Olor: Solvente.

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C): No hay datos.

Punto de inflamación (°C): >-20°C.

Densidad relativa del líquido (25°C): 0.80-1.0g/cm³ @77.00 F.

Solubilidad: Insoluble en agua.

Inflamabilidad: Líquidos y vapores inflamables.

Propelente:

DME (éter dimetilico):

Límite de explosión (Vol%): Límite superior de explosión 27%, límite inferior de explosión 3.4%.

Densidad relativa del propelente: 0.66g/cm³.

Punto de inflamación: - 41 °C.

Otras propiedades físicas y químicas:

Productos a presión.

10. Estabilidad y reactividad

Polimerización peligrosa

El producto no sufrirá polimerización peligrosa.

Descomposición peligrosa

Puede formar: vapor de agua dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Incompatibilidad

Evitar el contacto con fuentes de fuego.

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				I	22 de Abril de 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	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.		
11. Información toxicológica					
<p>Toxicidad aguda: no hay datos disponibles.</p> <p>Irritación cutánea/corrosión: no hay datos disponibles.</p> <p>Lesiones oculares graves/irritación ocular: no hay datos disponibles.</p> <p>Alergia respiratoria o cutánea: inhalación: irritación de la nariz, garganta y dolor de cabeza. Concentraciones elevadas pueden causar daños en el hígado y los riñones.</p> <p>Mutagénesis de células germinales: no hay datos disponibles Carcinogenicidad: no hay datos disponibles Toxicidad para la reproducción: no hay datos disponibles.</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: no hay datos disponibles.</p> <p>Toxicidad específica de sistemas de órganos diana - exposición repetida: no hay datos disponibles</p> <p>Peligro por inhalación: irritación de la nariz, garganta y dolor de cabeza.</p> <p>Toxicocinética, metabolismo y distribución: no hay datos disponibles.</p>					
12. Información ecotoxicológica					
<p>Ecotoxicidad: nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>Persistencia y degradabilidad: sin datos.</p> <p>Bioacumulación potencial: sin datos disponibles.</p> <p>Migración en el suelo: sin datos disponibles.</p> <p>Otros efectos negativos: sin datos disponibles.</p>					
13.-Información sobre la eliminación del producto					
<p>Eliminación de residuos: por favor, presione la boquilla en un lugar bien ventilado hasta que el gas se pulveriza por completo.después del uso del tanque vacío, por favor, entregar a la agencia de tratamiento profesional de tratamiento de reciclaje.</p> <p>Naturaleza de los residuos: no hay datos disponibles.</p> <p>Precauciones para la eliminación: todos los recipientes o envases que contengan este producto deben eliminarse de acuerdo con las leyes y reglamentos locales y nacionales.Véase la "parte 8" para las medidas de protección individuales contra los operadores.Si se encarga la eliminación a una agencia profesional de tratamiento de residuos, debe firmarse un contrato para aclarar el contenido de los residuos.</p>					
14.- Información sobre el transporte					
<p>NO ONU:1950</p> <p>Nombre oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS</p> <p>CLASE OMI: 2.1</p> <p>Tipo de embalaje: no hay datos disponibles</p> <p>Contaminantes marinos (sí/no) : no hay información disponible</p> <p>Precauciones durante el transporte: llevar equipo de protección y extintores.Comprobar que el contenedor: no tiene fugas antes del envío y la carga;Asegurar una carga suave y segura para evitar que el contenedor se deslice y se dañe.Se tomarán las medidas adecuadas para evitar daños en el contenedor durante el transporte.Evitar la exposición al sol, la lluvia y las altas temperaturas.Proteger contra la humedad.No debe ser transportado con agua, los contenedores no deben ser prohibidos con el residuo.Se debe observar en el transporte</p> <p>Reglamentos de la OACI, IMDG, RID, ADR, AND.</p>					
15.- Información reglamentaria					
<p>Información reglamentaria:</p> <p>Normativa sobre la gestión de la seguridad de los productos químicos peligrosos Clasificación y marcado de los productos químicos peligrosos de uso común</p> <p>Normas generales de clasificación y publicidad de peligrosidad de los productos químicos (GB13690) Clasificación de las mercancías peligrosas y código del nombre del producto (GB6944) Normas generales de almacenamiento de productos químicos peligrosos (GB15603)</p> <p>Embalaje de mercancías peligrosas (GB190)</p> <p>Ley de la República Popular China sobre prevención y control de la contaminación ambiental por residuos sólidos</p> <p>Contenido y secuencia del proyecto de especificación técnica de seguridad química (GB/T16483) Sistema mundial uniforme de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)</p> <p>Recomendación de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías químicas peligrosas</p>					

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL: I	FECHA DE EMISIÓN: 22 de Abril de 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		NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Pinturas en aerosol, colores sólidos, 400 ml			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		NA			
1.7 FÓRMULA		NA			
CÓDIGO (S):		19036, 19038, 19039, 19041, 19037, 19055, 19270, 19042, 19049, 19043, 19044, 19045, 19056, 19046, 19047, 19048, 19050, 12733, 12775, 12734, 12764, 12731	ITEM (S):	PA-TR, PA-AH, PA-AZ, PA-AU, PA-NA, PAP-RO, PA-RTX, PA-AM, PA-AC, PA-MA, PA-GO, PA-GC, PAP-GR, PA-VM, PA-VH, PA-VE, PA-TA, PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-GU, PA-TRM.	

16.-Información Adicional

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender. La información proporcionada sólo pretende ser una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no se considera una garantía de calidad o especificación de calidad. No aceptamos responsabilidad por cualquier daño causado por el uso de esta información. Esta información sólo es relevante para el material particular especificado y no se puede utilizar en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, excepto como se especifica en el texto.

REVIEWS

NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	Primera Emisión	29 de enero de 2013	Esmeralda Ojeda Leal
B	Formato actualizado	14 de abril de 2015	Juan Castillo Trujillo
C	Información actualizada	21 de diciembre de 2017	Juan Castillo Trujillo
D	Formato e información actualizados	31 de agosto de 2018	Juan Castillo Trujillo
E	Información actualizada	30 de noviembre de 2018	Juan Castillo Trujillo
F	Hazard statements and precautionary statements were updated	18 de junio de 2019	Juan Castillo Trujillo
G	"Se han añadido estos artículos: PA-GA, PA-CA, PA-RM, PA-RSG, PA-GU, PA-TRM Se ha modificado la imagen del producto"	24 de marzo de 2020	Juan Castillo Trujillo
H	Información actualizada	10 de mayo de 2023	Arianne Marisol Ochoa Romero
I	Se ha actualizado la información y se han eliminado los códigos 19031, 19054, 19033, 19032, 19034, 19040 y 12732.	22 de abril de 2024	Wendy Priscila Valdespino Cejudo
REVISADO POR: Evaristo Marcos Cruz Sánchez GERENTE DE PRODUCTO		APROBADO POR:: Jesus Sandoval DIRECTOR DE INGENIERIA	

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.