


Fecha de Revisión:

19 de marzo de 2026

Nivel del Documento:


B

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del fabricante o importador:	TRUPER S.A de C.V.	<p>Imagen del producto</p> 
1.2 Dirección:	Parque Industrial 1, Col. Parque Industrial Jilotepec, C.P. 54257 Jilotepec de Molina Enríquez, Estado de México, México.	
1.3 Teléfono de emergencia:	(761) 78 29 100 ext. 5117.	
1.4 Nombre químico:	ND	
1.5 Nombre comercial:	Pinturas en Aerosol	
1.6 Familia química:	ND	
1.7 Fórmula:	ND	
Código (s):	19031, 19054, 19033, 19032, 19034, 19040, 12732 19036, 19037, 19038, 19050 19059, 19053, 19066, 19056, 19049, 19047, 19044, 19045, 12733	
Clave (s):	PA-NB, PA-NS, PA-NM, PA-BB, PA-BM, PA-RO, PA-RSG PA-TR, PA-NA, PA-AH, PA-TA PAM-PL, PAM-CR, PAM-OR, PAP-GR, PA-AC, PA-VH, PA-GO, PA-GC, PA-GA	

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaración de peligrosidad

	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H223	Aerosol extremadamente inflamable	Aerosoles inflamables	1
H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta	Aerosoles	3
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Toxicidad aguda por vía cutánea	3
H320	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H226	Líquido y vapores inflamables	Líquidos Inflamables	3
Pictogramas 		Palabra de Advertencia: PELIGRO	

P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar extintores de CO2, espumas, sustancias químicas secas como arcillas y bentonitas.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P264	Lavarse cuidadosamente la parte del cuerpo que entró en contacto después de la manipulación.
P280 + P284	Usar guantes y equipo de protección para los ojos, si la ventilación es insuficiente llevar mascarilla.
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 el lavado
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local y nacional.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P211	No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el vapor o el aerosol.
P262	Evitar todo contacto con los ojos.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P332+P13	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Número CAS	Contenido % mol	No. ONU	Sinónimos
Resina	ND	32 - 42	ND	n-propano, dimetil-metano
Bióxido de Titanio	13463-67-7	0 - 7.5	236-675-5	Óxido de titanio (IV)
Pigmentos Orgánicos	ND	0 - 2.5	ND	ND
Tolueno	108-88-3	54 - 66	1294	metilbenceno, fenilmetano
Mateante	ND	0 - 3	ND	ND
n-Butano	106-97-8	40 - 50	1011	1-Butano, Butano, Normal Butano
Isobutano	75-28-5	20 - 25	1969	1,1-Dimetiletano, 2-metilpropano, Trimetilmetano
Propano	74-98-6	20 - 30	1978	Dimetil metano, hidruro propil

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto. Continúe el lavado si la irritación en los ojos persiste, acuda al médico para su evaluación.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con abundante agua y jabón. En caso de que persista irritación en la piel acudir al médico.

Ingestión: Si ha sido ingerido accidentalmente, buscar atención médica inmediata. No inducir NUNCA el vómito.

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial o suministrar oxígeno. No administrar nada vía oral. Si esta inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Aviso para la protección de las personas que dan auxilios: En caso de duda, o si persisten los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar bajo ningún concepto nada por vía oral si la persona se encuentra inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. Producto nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

Indicación de tratamientos especiales y tratamiento especial inmediato. En caso de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar asistencia médica inmediata. No administrar bajo ningún concepto nada vía oral si la persona esta inconsciente.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: CO2, espumas, sustancias químicas seca como arcillas, bentonitas, etc.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: No entre en espacios confinados, no intente rescate sí es un espacio confinado.

Incendios anormales o peligros de explosión: No soldar o calentar donde se encuentre el aerosol, ya que este material puede explotar con violencia si se calienta lo suficiente por el aumento de presión

Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla: El fuego puede producir humo negro pudiéndose formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de la combustión y descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Consejos para bomberos: Refrigerar con agua las partes cercanas al incendio. Tener en cuenta la dirección del viento es recomendable usar extintores clase B. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües y alcantarillas.

Equipo de protección contra incendio. Dependiendo de la magnitud del incendio, utilizar traje de protección contra el fuego, equipo respiratorio autónomo. Además, utilizar guantes, lentes protectores, mascarillas y botas.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales, subterráneas y superficie terrestre, ventilar el lugar del derrame, lavar con agua.

Equipo de seguridad: Mascarilla, guantes protectores y lentes de seguridad.

Manejo de desperdicio: Desechar de acuerdo con las leyes locales, normas y decretos de conservación del ambiente. Depositar el material en lugares de acopio de materiales químicos, los cuales deben estar alejados de fuentes de aguas, como asimismo de zonas de pastoreo.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas de manipulación

Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.

Lavarse las manos después de usar las sustancias químicas peligrosas o mezclas.

Medidas para su almacenamiento: Suministrar una ventilación adecuada. Evite respirar las emanaciones, humos, gas y vapores. Los periodos de exposición a altas temperaturas deben minimizarse. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto. Ver consejos de Prudencia en el Punto 2.

Incompatibilidad: Almacene en un recipiente cerrado, destine espacios y lugares ventilados, para su almacenamiento, en donde se proteja de la luz directa del sol. Identifique con códigos de riesgo, no se exponga al fuego, chispas o fuentes de calor, ni sulte o perfore el recipiente. Verifique que no haya fuga o derrames del producto, y tenga los equipos de seguridad adecuados para este fin. Mantenga el sistema libre de descargas electrostáticas por el cual el equipo estará en contacto. Use las bombas adecuadas para su manejo.

No es compatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes fuertemente oxidantes y es insoluble e inmiscible en agua.

No fumar.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: El producto no contiene sustancias con Valores Limite Ambientales de exposición profesional.

Medidas de orden técnico: Mantener el producto en áreas ventiladas, lo cual puede obtenerse mediante una buena ventilación-extracción local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria: Utilizar mascarilla protectora contra gases y partículas. Estas mascarillas deben ser almacenadas en lugares libres de humedad. No almacenar la mascarilla en lugares expuestos a altas temperaturas. Se deben leer atentamente las instrucciones del fabricante de estas a fin de seguir atentamente el mantenimiento y uso de estas

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección contra productos químicos. Los mismos deben ser almacenados en lugares secos, alejados de posibles fuentes de calor. Es importante que los guantes a utilizar sean de la talla correcta.

Protección de los ojos: Utilizar lentes de protección para la protección contra polvo, humos, vapores, etc. Las mismas deben ser mantenidas para una visibilidad óptima. Se deben limpiar a diario. También se deben desinfectar periódicamente, siguiendo las instrucciones del fabricante de estas.

Protección de la piel: Utilizar calzado de trabajo. Este calzado se adapta a la forma del pie del primer usuario, por lo cual y por razones de higiene, debe evitarse la reutilización por otra persona.



9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.	Temperatura de ebullición:	Menor a 1°C
Viscosidad:	10-16 S	Presión de vapor:	21°C, 45Psi
Densidad (g/cm3):	0.9-1.1 g/cm3	pH:	N/A
Sólidos en peso (%):	18 – 32%	Presión del producto envasado:	(70 +/- 5) psi.
%Volatilidad:	73% - 90%	Solubilidad en agua 20 °C:	Insoluble.
Olor:	Característico.	Límite de inflamabilidad:	Inferior 2.1
Apariencia:	Líquido fluido.		

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Producto estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas

Condiciones que evitar: Evitar temperaturas por encima de los 50°C, así como evitar tenerlo cerca de fuentes de ignición

Precauciones: En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y vapores.

Reactividad: El producto no presenta peligros debido a reactividad.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos: Irritación cutánea y ocular, así como sensibilidad respiratoria.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes
Degradabilidad: No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación: No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.
Movilidad en el suelo: No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
Resultados de la valoración PBT y mPmB: No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.
Otros efectos adversos: No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Consideraciones de eliminación

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y desecharse de acuerdo con la legislación local vigente.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU (1950) (Clase 2.1).	No es peligroso en el transporte con la manipulación adecuada
Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas.	No es peligroso en el transporte con la manipulación adecuada
Clase (s) de peligro para el transporte.	
Grupo de embalaje.	
peligros para el medio ambiente.	
Precauciones particulares para los usuarios.	No es peligroso en el transporte con la manipulación adecuada. No fumar.
Transporte terrestre (ADR): Producto admitido al transporte por carretera sin estar sujeto a las disposiciones del ADR según se establece en el capítulo del ADR ("embaladas en cantidades limitadas")	
Identificación producto: limitada L.Q"	UN 1950 - AEROSOLES, 2.1 en cantidad
Clase/Etiquetas ADR N°	N° Peligro:
Extensión:	LQ2
Inscripción en bultos: rombo)	UN- 1950 o LQ (en el interior de
Transporte Marítimo (IMDG)	
Identificación producto: limitadas	UN 1950 - AEROSOLES en cantidades
N. ONU 1950	Grupo Embalaje
Clase:2.1	Fem (F-incendio;S-derrames): F-D S-U
Contaminante Marítimo:	SI

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE



Frases de riesgo

R11: Fácilmente inflamable

R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel

R36/38: Irrita los ojos y la piel

Frases de seguridad

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S16: Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar

S23: No respirar los vapores (AEROSOL)

S24: Evítese el contacto con la piel

Importante: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50° C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia llama o cuerpo incandescente

16.- OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

N/D: NO DETERMINADO

N/A: NO APLICA

IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA MERCADERÍAS PELIGROSAS

CAS: CHEMICAL ABSTRACT SERVICE NUMBER

TLV: MAXIMA CONCENTRACIÓN PERMISIBLE EN EL AMBIENTE

ADR: ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE ARTÍCULOS PELIGROSOS POR CARRETERA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se proporciona únicamente con fines informativos y se considera confiable a la fecha de su emisión. TRUPER, S.A. de C.V. no otorga garantía expresa ni implícita alguna respecto a la exactitud o integridad de dicha información y no asume responsabilidad por daños derivados del uso del producto, ya que las condiciones de manipulación, almacenamiento y uso se encuentran fuera de su control.

Es responsabilidad del usuario evaluar la idoneidad de esta información para sus aplicaciones particulares y cumplir con toda la legislación y normatividad aplicable. Esta Hoja de Datos de Seguridad proporciona lineamientos generales para la manipulación y el uso seguro del producto; no contempla ni puede prever todas las condiciones o situaciones que puedan presentarse durante su utilización.