



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECTION 1) CHEMICAL PRODUCT AND MANUFACTURER'S IDENTIFICATION

**Identificación del Producto:** AP300

**Nombre del Producto:** Montana Big Sky Blue Shield Liquid Spray Mask

**Fecha de Revisión:** abr. 09, 2021

**Fecha de Impresión:** abr. 09, 2021

**Versión:** 1.0

**Reemplaza la fecha:** N.A.

**Nombre del Fabricante:** Axalta Coating Systems LLC

**Dirección:** Applied Corporate Center  
50 Applied Bank Boulevard, Suite 300 Glenn Mills, PA, US, 19342

**Teléfono de Emergencia:** CHEMTREC: 1-800-424-9300

**Teléfono de Información:** 1-855-6-AXALTA

**Fax:**

**Usos recomendados:** Aplicaciones Industriales

## SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

### Clasificación

Líquidos Inflamables - Categoría 2

### Pictogramas



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro- Físicos

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

### Consejos de Precaución - Generales

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

### Consejos de Precaución - Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llama abierta o otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### Consejos de Precaución - Respuesta

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse.

P370 + P378 - En caso de incendio: Use dióxido de carbono, espuma contra incendios, rociador de agua ó un químico seco para extinguirlo.

### Consejos de Precaución - Almacenamiento

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### Consejos de Precaución - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en respetando las legislaciones locales/nacional/internacional. Bajo la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto de determinar si el producto cumple los criterios del RCRA, sobre los residuos peligrosos, al momento de su eliminación. La gestión de residuos debe ser conforme a las regulaciones federales, estatales y leyes locales.

### Peligros de lo contrario no clasificados (HNOC)

Ninguno

La toxicidad aguda es desconocida por 4.14% de la mezcla.

## SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso
0000067-56-1	Metanol	0.0% - 0.4%

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido para proteger la confidencialidad.

## SECCIÓN 4) PRIMEROS AUXILIOS

### Inhalación

Si es seguro hacerlo, ELIMINAR todas las fuentes de ignición. Retire la fuente de exposición o traslade la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar respiración artificial o, si su corazón ha parado debe inmediatamente comenzar resucitación cardiopulmonar (RCP) o la desfibrilación automática externa (AED). EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada, zapatos y artículos de cuero (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Enjuagar / lavar con agua tibia y un jabón suave durante 15-20 minutos. Si irritación cutánea ocurre: Consulte un medico. Almacene ropa contaminada en agua y lavar antes de volver a utilizar o descartar. Si estuvo expuesto o esta preocupado: Consulte un médico.

### Contacto con los ojos

Retire la fuente de exposición. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia, dejando que el agua fluya suavemente durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto si resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado por una duración de 30 minutos. Tenga cuidado de no escurrir agua contaminada en el ojo no afectado ni en la cara. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

### Ingestión

Enjuagar la boca. No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. El concentrado puede ser corrosivo para el sistema gastrointestinal en caso de ingestión. Diluir el estómago dando agua o leche. Si el vómito ocurre naturalmente, recostarse sobre el costado en posición de recuperación.

### Síntomas y secuelas más prominentes, con efectos agudos y retardados

Datos no disponibles

### Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Datos no disponibles

## SECCIÓN 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Se recomienda producto químico seco, espuma, dióxido de carbono del agua en forma de niebla . El dióxido de carbono puede desplazar oxígeno. Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios reducidos. El uso simultáneo de espuma y el agua en la misma superficie debe ser evitada como agua destruye la espuma. Arena o tierra pueden usarse sólo para incendios pequeños .

### Medios de extinción inadecuados

No utilizar chorros de agua.

### Peligros específicos en caso de incendio

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Los contenedores pueden explotar en contacto con el fuego. Fácilmente inflamable con vapores tóxicos. Emite humos tóxicos a altas temperaturas.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden instalarse en lugares bajos o propagarse a una larga distancia de la fuente de ignición y regresar.

### Procedimientos de lucha contra incendios

Aislar el área de peligro inmediato y mantener fuera al personal no autorizado. Detenga el derrame/escape si se puede hacer de manera segura. Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura. Rociar agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y proteger al personal. El agua puede ser ineficaz pero puede ser utilizada para enfriar los contenedores expuestos al calor o llama. Se debe tener precaución al usar agua o espuma que se puede producir espuma, especialmente si pulveriza en contenedores de calor, el líquido en llamas. Eliminar los desechos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales.

### Medidas especiales de protección

Utilizar equipo de respiración autónomo de protección de presión (SCBA) y equipo de protección completo.

## SECCIÓN 6) MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Procedimiento de emergencia

Si el material es limpiado utilizando un disolvente regulado, la mezcla resultante podría ser regulada.

### Equipo recomendado

Aparato de respiración autónomo de presión positiva con máscara completa (SCBA) o Respirador de aire de presión positiva con escape SCBA (aprobado por NIOSH).

### Precauciones personales

Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, erupciones, chispas o llamas en los alrededores). Use equipo a prueba de explosión. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use la ropa protectora adecuada.

### Precauciones medioambientales

Detenga el derrame / escape si se puede hacer de manera segura. Evite que el material se derrame en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizado y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

### Métodos y material para la contención y la limpieza

Detener y recoger los materiales derramados con un material absorbente y no combustible y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. Desechar el todo con la ayuda de un contratista autorizado para su eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar los mismos peligros físicos que el producto. Utilice herramientas que no produzcan chispas.

## SECCIÓN 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### General

Lavarse las manos después del uso.

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

No respirar los vapores o nieblas.

Use buenas prácticas de higiene personal.

Es prohibido comer, beber y fumar en áreas de trabajo.

Retirarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas para comer.

En las zonas donde se utiliza y almacena este material deben estar disponibles estaciones de lavado de ojos y duchas.

### Requisitos de ventilación

Use sólo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a los límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones de cerca de la fuente.

### Requisitos de almacenamiento

Mantener el/ los recipiente (s) bien cerrado y etiquetado correctamente. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor, la luz directa del sol y las incompatibilidades. Almacenar en recipientes aprobados y proteger contra el daño físico. Mantener los envases sellados de forma segura cuando no estén en uso. El almacenamiento interno debe cumplir con las normas de OSHA y los códigos de incendios adecuados. Los envases que han sido abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado para evitar fugas. Los contenedores vacíos retienen residuos y puede ser peligrosos.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión disipe la electricidad estática con la ayuda de una conexión equipotencial y toma de tierra antes de transferir el material.

**Protección para los ojos**

Use protección ocular con coberturas laterales o gafas. Use protección ocular con coberturas laterales o gafas . Use gafas con ventilación indirecta, resistentes a salpicaduras y con protección al impacto contra cuando se trabaja con líquidos. Si se necesita una protección adicional para toda la cara, utilice en combinación con un protector facial.

**Protección de la piel**

El uso de guantes homologados, según normas estandar, hechos de los siguientes materiales puede proporcionar protección química adecuada : PVC, neopreno o guantes de caucho nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante es dependiente de su uso, por ejemplo, frecuencia y duración de contacto, resistencia química del material , grosor, tacto . Siempre busque el asesoramiento de los proveedores de guantes . Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Se recomienda el uso de un delantal y sobrebotas impermeables resistentes a productos químicos tales como el neopreno o caucho nitrilo para evitar la sensibilización de la piel. El tipo de equipo de protección debe ser elegido según la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico. Lavar la ropa sucia o eliminar adecuadamente el material contaminado que no pueda ser descontaminado.

**Protección respiratoria**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger a los trabajadores, se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla o es equivalente a la norma 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro.

Use un respirador adecuado que cubra toda la cara o toda la cabeza para vapores orgánicos/partículas, según el caso, aprobado por la NIOSH.

**Controles de ingeniería adecuados**

Debe disponer de extracción u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores por debajo de su valor límite respectivo.

Nombre del Agente Químico	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	NIOSH TWA (ppm)
Metanol	200	260			1			200

Nombre del Agente Químico	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinogen	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)
Metanol	260	250	325		200		250	

Nombre del Agente Químico	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations	ACGIH TLV Basis
Metanol		Skin; BEI	Headache; eye dam; dizziness; nausea

BEI - Sustancias para las que existe un índice(s) de exposición biológica, dam - daño

La información de esta sección no incluye componentes que pueden poseer valores normativos importantes ACGIH TLV Basis, ACGIH STEL (mg/m3), OSHA TWA (mg/m3), OSHA Tables (Z1, Z2, Z3) si están presentes en menos de 100%. Para obtener más información, póngase en contacto con el fabricante.

**SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Propiedades físicas y químicas**

Densidad	8.51 lb/gal
% De sólidos en peso	7.22%
COV Densidad	0.02 lb/gal
% COV	0.21%
Gravedad específica	1.02
COV Actual(g/l)	2.13 g/l
Densidad VOC Menos H2O y Exime(g/l)	39.30 g/l

Aparición	Liquid
Olor Descripción	N/A
Umbral de Olor	N/A
pH	N/A
Punto de Fusión	N/A
Punto de Congelación	N/A
Bajo Punto de Ebullición	100 °C
Punto de Inflamación	N/A °C
Tasa de Evaporación	N/A
Inflamabilidad	N/A
Nivel Superior de Explosividad (%)	N/A
Nivel Inferior de Explosión (%)	N/A
Presión de Vapor	N/A
Densidad de Vapor	N/A
Solubilidad en Agua	N/A
Coefficiente de Agua / Aceite	N/A
Temperatura de Auto ignición	N/A
Descomposición Pt	N/A
Viscosidad	N/A

## SECCIÓN 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

Estable en condiciones normales.

### Condiciones para evitar

Evitar todas las fuentes posibles de ignición. Propenso a prender fuego por la estática.

### Reacciones/polimerización peligrosas

Datos no disponibles

### Materiales incompatibles

Mantener alejado de: explosivos, gases tóxicos, sustancias oxidantes, peróxidos orgánicos, sustancias venenosas (tóxicas), sustancias infecciosas (riesgo biológico).

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Vía probable de exposición

Inhalación, ingestión, contacto cutáneo, contacto con los ojos, absorbido a través de la piel.

### Corrosión/irritación cutáneas

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Lesiones oculares graves / irritación ocular Serious

Based on available data, the classification criteria are not met.

0000067-56-1 Metanol

Puede irritar los ojos y provocar visión borrosa y ceguera.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Based on available data, the classification criteria are not met.

0000067-56-1 Metanol

El contacto repetido o prolongado puede provocar erupción cutánea, sequedad, enrojecimiento y grietas en la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

Based on available data, the classification criteria are not met.

### **Carcinogenicidad**

Based on available data, the classification criteria are not met.

### **Toxicidad para la reproducción**

Based on available data, the classification criteria are not met.

0000067-56-1 Metanol

Puede ser teratogena en humanos ya que es teratogena en animales.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos - Exposición única**

Based on available data, the classification criteria are not met.

0000067-56-1 Metanol

Puede dañar el hígado, los riñones y el sistema nervioso.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos - Exposiciones repetidas**

Based on available data, the classification criteria are not met.

### **Peligro por aspiración**

Based on available data, the classification criteria are not met.

### **Toxicidad Aguda**

Based on available data, the classification criteria are not met.

0000067-56-1 Metanol

Inhalation can irritate the nose, throat and lungs causing coughing, wheezing and/or shortness of breath. Can cause nausea, vomiting, diarrhea and abdominal pain. Exposure to high concentrations can cause headache, dizziness, drowsiness, fatigue, loss of consciousness and death. Methanol is readily absorbed by inhalation, ingestion and dermal exposure and is rapidly distributed to tissues according to the distribution of body water.

### **Likely Routes of Exposure**

Inhalation, Ingestion, Skin contact, Eye contact

### **Potential Health Effects - Miscellaneous**

0000067-56-1 Metanol

El aumento de la susceptibilidad a los efectos de este producto se puede observar en personas con enfermedad preexistentes de cualquiera de los siguientes: los ojos, los riñones, el hígado, la piel. El exceso de exposición humana al metanol puede conducir a la: fatiga, cefalea, anestesia, efectos neurológicos, y las dificultades visuales que incluyen ceguera o la muerte. La sobreexposición repetida puede resultar en lesiones del hígado y los riñones. Ha sido tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis que son tóxicas para la madre. La ingestión puede causar cualquiera de lo siguiente: la ceguera. Contacto con los ojos puede causar cualquiera de lo siguiente: conjuntivitis, irritación leve, opacidad corneal.

0000067-56-1 Metanol

CL50 (rata): 64000 ppm (exposición de 4 horas) (14, no confirmado)

DL50 (oral, rata): 5628 mg/kg (14, no confirmado)

DL50 (rata vieja oral, 14 días): 5850 mg/kg (citada como 7,4 ml/kg) (15)

DL50 (oral, rata adulta joven) : 10280 mg/kg (citada como 13,0 ml/kg) (15)

DL50 (oral, mono): 3000 mg/kg (1/1 animal murió) (16)

DL50 (dérmica, conejo): 15800 mg/kg (citado como 20 ml/kg) (17 citando información no publicada)

## **SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGIA**

### **Other Adverse Effects**

Datos no disponibles

### **Toxicidad**

Based on available data, the classification criteria are not met.

### **Persistencia y degradabilidad**

0000067-56-1 Metanol

72% de biodegradabilidad aeróbica.

Fácilmente biodegradable.

### Potencial bioacumulativo

Datos no disponibles

### Movilidad en el suelo

0000067-56-1 Metanol

No va a adsorber en suelo.

### Otros efectos adversos

Datos no disponibles

### Results of the PBT and vPvB assessment

0000067-56-1 Metanol

The substance is not PBT / vPvB

## SECCIÓN 13) INFORMACIÓN RELATIVE A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Eliminación de aguas

Bajo la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto de determinar si el producto cumple los criterios del RCRA, sobre los residuos peligrosos, al momento de su eliminación. La gestión de residuos debe ser conforme a las regulaciones federales, estatales y leyes locales. Los envases vacíos retienen residuos del producto lo cual pueden presentar los riesgos del material, por lo tanto, no presurice, barnice, suelde o utilice para otros fines. Devuelva los recipientes a los centros de recuperación para su limpieza y reutilización.

## SECCIÓN 14) INFORMACIÓN RELATIVE AL TRANSPORTE

	Información DOT EE.UU.	Información IMDG	Información IATA
Número NU:	UN1263	UN1263	UN1263
Designación oficial de transporte de la ONU:	Paint related material	Paint related material	Paint related material
Clase de peligro:	3	3	3
Grupo de embalaje:	II	II	II
Contaminante marino:	Datos no disponibles	Datos no disponibles	
Nota/Disposiciones especiales:	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Riesgo de Inhalación Tóxica:	Datos no disponibles		
Sustancia peligrosa (RQ):	Datos no disponibles		

## SECCIÓN 15) INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Número CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso	Lista de los reglamentos
0000067-56-1	Metanol	0.0% - 0.4%	SARA313, CERCLA, SARA312, VOC, TSCA, CA_Prop65 - California Proposition 65, CA_Prop65_Type_Toxicity_Development - CA_Proposition65_Type_Toxicity_Developmental
0010377-60-3	nitrato de magnesio	0 - 0.1 %	SARA313, SARA312, TSCA

La información de esta sección no incluye componentes que pueden poseer valores normativos importantes. COMPLEX REACTION PRODUCTS AND BIOLOGICAL MATERIALS, CERCLA, IARC Carcinogen, SARA312, TSCA, TSCA\_UVCB - CHEMICAL SUBSTANCES OF UNKNOWN OR VARIABLE COMPOSITION, TSCA12B, VOC si

## SECCIÓN 16) OTRAS INFORMACIONES

### Glosario

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI - Instituto Nacional Americano de Standards; TDG- Canadiense- Transporte de Mercancías Peligrosas Canadiense; CAS - Servicio de Abstractos Químicos; Chemtrec- Centro de Lista Emergencias de Transporte de Químicos (EEUU); CHIP- Información relativa a riesgos químicos y envasado para suministro; DSL Doméstica de sustancias; CE- Concentración Equivalente; EH40 (Reino Unido) - HSE Lineamientos EH40 Límites de Exposición Ocupacionales; EPCRA- Ley de Planificación de Emergencias y del Derecho a Saber; ESL- Efectos de los niveles de evaluación; HMIS- Servicio de Información de Materiales Peligrosos; LC concentración letal; LD- Dosis letal; NFPA Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA Administración de Seguridad y Salud, Departamento de Trabajo de Estados Unidos; Pellets Límite de exposición permisible; SARA (Título III) - Enmiendas y Reautorización del Superfondo; SARA 313- Superfund Enmiendas y Reautorización, Sección 313; SCBA- aparato autónomo de respiración; Corto Plazo STEL- límite de exposición; TCEQ- Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental; TLV- Valor Umbral Límite TSCA- Control de Sustancias Tóxicas Ley Pública 94-469; TWA- Tiempo-Valor ponderado; EEUU DOT Departamento de Transporte de los Estados Unidos de America; WHMIS-Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo.

### HMIS

Salud	/ 0
INFLAMABILIDAD	0
Peligro Fisico	0
Proteccion Personal	1

( \* ) - Efectos crónicos

Precaución: las clasificaciones HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, en la cual el 0 representa peligros o riesgos mínimos, y el 4, peligros o riesgos importantes

### Descargo de Responsabilidad

La información proporcionada en este documento se considera precisa y fiable basada en la información emitida a partir de fuentes internas y externas a lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, no hacemos representaciones ni garantías, expresados o implicados de comerciabilidad o aptitud, para el propósito particular respecto a la exactitud de dicha información o el resultado que se obtendrá del uso del mismo o en cuanto a la suficiencia de la información aquí presentada. No asumimos ninguna responsabilidad por lesiones al receptor o a terceras personas o cualquier daño a la propiedad y el destinatario asume todos los riesgos. Este producto puede ser formulado en parte con componentes comprados a otras empresas.