

SECTION 1: IDENTIFICATION

PRODUCT IDENTIFIER:

MASKOUT PAINT
WHITE S-290

OTHER MEANS OF IDENTIFICATION (FOR CHEMTREC): FORMULA # 31A107N12A

RECOMMENDED USE OF THE CHEMICAL: AEROSOL SPRAY

SUPPLIER DETAILS: MANUFACTURED FOR:

ULINE INC
12575 ULINE DRIVE
PLEASANT PRAIRIE, WI 53158
1-800-295-5510

EMERGENCY 24-HOUR TELEPHONE NUMBERS:

CHEMTREC: US/Canada: 1-800-424-9300 or International: +1-703-527-3887

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

HAZARD PICTOGRAMS:



GHS02 Flame, GHS04 Gas Cylinder, GHS07 Exclamation Mark, GHS08 Health Hazard

CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OF MIXTURE:

Flammable Aerosols, Category 1
Gases Under Pressure, Category Compressed Liquid
Aspiration Hazard, Category 1
Skin Corrosion/Irritation, Category 2
Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2A
Acute Toxicity - Inhalation, Category 4
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure, Category 3
Carcinogenicity, Category 1A,1B
Reproductive Toxicity, Category 1A,1B
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure, Category 1
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure, Category 2
Percentage of the mixture consisting of ingredient(s) of unknown toxicity: 9.02%

SIGNAL WORD: DANGER

HAZARD STATEMENTS:

H222 Extremely flammable aerosol.
H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation.
H332 Harmful if inhaled.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H350 May cause cancer.
H360 May damage fertility or the unborn child.
H372 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

GENERAL & PREVENTION:

P102 Keep out of reach of children.
P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210 Keep away from heat/sparks/open flames/other ignition sources. No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
P261 Avoid breathing vapor/spray.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 Wear eye protection.

RESPONSE:

P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor.

CONTINUED -->

PRODUCT IDENTIFIER:

MASKOUT PAINT
WHITE S-290

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P312 Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.
P331 Do NOT induce vomiting.
P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

STORAGE:

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed when not in use.
P405 Store locked up or in secure area.
P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 degrees C/122 degrees F.

DISPOSAL:

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

#	COMPONENT	CAS#	% by WT.
1	ACETONE	67-64-1	30-36
2	PROPANE	74-98-6	15-21
3	*TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	10-16
4	N-BUTYL ACETATE	123-86-4	8-10
5	N-BUTANE	106-97-8	8-10
6	TALC	14807-96-6	5-8
7	ETHYL ACETATE	141-78-6	3-5
8	XYLENE	1330-20-7	3-5
9	PM ACETATE	108-65-6	1-3
10	*ETHYLBENZENE	100-41-4	0.1-1
11	CHLORITE-GROUP MINERALS	1318-59-8	0.1-1
12	ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	64742-48-9	0.1-1

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: If inhaled: Move person to fresh air and keep in comfortable position for breathing.

If breathing difficulty persists: Get medical advice/attention.

Skin Contact: If on skin: Wash with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing and wash before reuse. If skin irritation persists: Get medical advice/attention.

Eye Contact: If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Ingestion: If swallowed: Immediately call a poison center/doctor. Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED:

See Section 11: Toxicological Information and effects.

INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT REQUIRED:

Treat symptomatically.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media: CO2 (Carbon Dioxide), dry chemical, or water fog.

Unsuitable Extinguishing Media: Water spray may be unsuitable. However if water is used fog nozzles are preferable. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and explosion when exposed to extreme heat.

Specific Hazards Arising From the Chemical: Closed containers exposed to heat from fire may build pressure and explode. Products of combustion may include but are not limited to: oxides of carbon.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-Fighters: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Use personal protection recommended in Section 8.

Environmental Precautions: Prevent contamination of soil/ground, waterways, drains, and sewers.

Methods of Containment: Absorb spilled liquid in suitable material.

Methods for Clean-Up: Use spark-proof tools to sweep or scrape up, containerize, and dispose of properly.

Other Information: Ensure adequate ventilation.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**Precautions for Safe Handling:**

Vapors may ignite explosively. Prevent buildup of vapors. Keep from sparks, heat, flame or other heat sources.

Do not smoke. Turn off pilot lights, heaters, electric motors and other sources of ignition during use and until all vapors are gone. Do not puncture or incinerate/burn container. Keep container tightly closed while not in use.

Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities:

Store in dry, well-ventilated area and in accordance with federal, state, and local regulations. Do not expose to heat or store at temperatures above 50 degrees C / 122 degrees F. If storing in cold temperatures, allow product to warm to

CONTINUED -->

SAFETY DATA SHEET Per OSHA HCS

Page 3

PRODUCT IDENTIFIER:

MASKOUT PAINT
WHITE S-290

room temperature before use. Keep container tightly closed and away from heat and sunlight when not in use.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CONTROL PARAMETERS

#	COMPONENT	ACGIH TLV-STEL	ACGIH TLV-TWA	OSHA PEL-TWA
1	ACETONE	750 ppm	500 ppm	1000 ppm
2	PROPANE	1800 ppm	2500 ppm	1000 ppm
3	*TITANIUM DIOXIDE	N/E	10 mg/m3	15 mg/m3
4	N-BUTYL ACETATE	200 ppm	150 ppm	150 ppm
5	N-BUTANE	N/E	800 ppm	800 ppm
6	TALC	N/E	2 mg/m3	2 mg/m3
7	ETHYL ACETATE	N/E	400 ppm	400 ppm
8	XYLENE	150 ppm	100 ppm	100 ppm
9	PM ACETATE	N/E	N/E	N/E
10	*ETHYLBENZENE	125 ppm	100 ppm	100 ppm
11	CHLORITE-GROUP MINERALS	N/E	N/E	N/E
12	ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	N/E	100 ppm	500 ppm

APPROPRIATE ENGINEERING CONTROLS: Provide adequate ventilation to keep air contamination below OSHA permissible exposure limits and ACGIH TLV exposure levels.

EYE/FACE PROTECTION: Wear safety glasses with side shields. Have eye wash facilities immediately available.

SKIN PROTECTION: wear chemical resistant gloves(neoprene or butyl rubber) if contact is likely.

RESPIRATORY PROTECTION: Use NIOSH-approved air-purifying respirator with organic cartridge or canister if exposure cannot be controlled within applicable limits with ventilation.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAL STATE: Aerosol - Pressurized Liquid
COLOR: See product identification
ODOR: Solvent Odor
ODOR THRESHOLD: No data available
pH: No data available
FREEZING POINT: Not Established (mixture)
BOILING POINT: Not Applicable (pressurized mixture)
FLASH POINT: less than -18 degrees C (less than -0.4 degrees F), c.c.
EVAPORATION RATE: Faster than ether
UPPER FLAMMABILITY LIMIT: Not Established (mixture)
LOWER FLAMMABILITY LIMIT: Not Established (mixture)
VAPOR PRESSURE: Not Established (pressurized mixture)
SPECIFIC GRAVITY: 0.835
SOLUBILITY (WATER): Negligible
VOC PERCENT BY WEIGHT: 43.27
HAPS PERCENT BY WEIGHT: 3.96
MIR EPA NUMBER: 0.743
MIR CA NUMBER: 0.699

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

CHEMICAL STABILITY: Stable under normal conditions.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: Will not occur.

CONDITIONS TO AVOID: Keep away from heat, sparks, and flames.

INCOMPATIBLE MATERIALS: Strong oxidizing agents.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: by fire - Carbon Dioxide and Carbon Monoxide

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

LIKELY ROUTES OF ENTRY: Skin contact, Inhalation, Eye contact, Ingestion

SIGNS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE:

Skin Contact: Signs/symptoms may include localized redness, itching, drying and cracking of skin.

Inhalation: Intentional concentration and inhalation may be harmful or fatal.

Eye Contact: Signs/symptoms may include significant redness, swelling, pain, tearing, cloudy appearance of the cornea, and impaired vision.

Ingestion: Signs/symptoms may include abdominal pain, stomach upset, nausea, vomiting and diarrhea.

TARGET ORGANS POTENTIALLY AFFECTED BY EXPOSURE:

Central nervous system, kidneys, lungs, liver, eyes, skin, brain, respiratory tract, urinary tract, reproductive system, cardiovascular system

TOXICOLOGICAL DATA:

#	COMPONENT	LD50 ORAL	LD50 DERMAL	LC50 INHALATION
1.	ACETONE	5800 mg/kg (rat)	20000 mg/kg (rabbit)	76 mg/L (rat) 4 h
2.	PROPANE	N/E	N/E	658 mg/L (rat) 4 h
3.	*TITANIUM DIOXIDE	N/E	N/E	N/E
4.	N-BUTYL ACETATE	>10,760 mg/kg (rat)	>14,112 mg/kg rabbit	>21 mg/l (rat) 4 h
5.	N-BUTANE	N/E	N/E	30957 mg/m3 (rat) 4h

CONTINUED -->

SAFETY DATA SHEET Per OSHA HCS

Page 4

PRODUCT IDENTIFIER:

MASKOUT PAINT
WHITE S-290

6. TALC	N/E	N/E	N/E
7. ETHYL ACETATE	>4934 mg/kg	>20000 mg/kg	>22.5 mg/L
8. XYLENE	>3523 mg/kg	>4200 mg/kg	>20 mg/L
9. PM ACETATE	>5000 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rabbit)	>10.8 mg/l (rat) 6 h
10. *ETHYLBENZENE	N/E	N/E	N/E
11. CHLORITE-GROUP MINERALS	N/E	N/E	N/E
12. ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	N/E	N/E	N/E

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of container and its contents in accordance with federal, state, and local regulations.
Do not puncture, incinerate, or place container in trash compactor.

SECTION 14: TRANSPORTATION INFORMATION

GROUND (D.O.T./49 CFR):

UN I.D. Number: UN1950 Transport Hazard Class: 2.1 Packing Group: - (not applicable)
Proper Shipping Name: AEROSOLS ("FLAMMABLE" is optional to add after AEROSOLS)
Hazard label: Limited Quantity (LTD QTY) label -- see 49 CFR 172.315
Shipping papers format: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD QTY (can add "FLAMMABLE" after AEROSOLS)

AIR (IATA):

UN I.D. Number: UN1950 Transport Hazard Class: 2.1 Packing Group: - (not applicable)
Proper Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE Packing Instruction: Y203
Hazard labels: LTD QTY label with "Y" in it, and Flammable Gas label
Shipping papers format: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (Note LTD QTY not needed on papers)

WATER (IMDG):

UN I.D. Number: UN1950 Transport Hazard Class: 2.1 Packing Group: - (not applicable)
Proper Shipping Name: AEROSOLS Hazard label: LTD QTY label (see IMDG 3.4.5.1)
Packing Instruction: P003,LP02 EmS: F-D,S-U Stowage and Segregation: Category A
Shipping papers format: UN1950, AEROSOLS, 2.1, (-18 C c.c.), LTD QTY

No component of this product is a listed Marine Pollutant (49 CFR 172,101,Appendix B).

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

International Chemical Inventory

All components of this product are listed on or exempt from the following inventories:
TSCA (United States), CEPA/DSL (Canada), AICS (Australia), IECSC (China)

SARA Section 313 Toxic Chemicals:

XYLENE 1330-20-7, *ETHYLBENZENE 100-41-4

Chemicals listed above are subject to the SARA reporting requirements under 40 CFR 372.45(c)(5).

California Prop65 Chemicals:

*TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7, TALC 14807-96-6, XYLENE
BENZENE 100-41-4

1330-20-7, *ETHYL

*California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65):

This product contains chemicals known to the state of California to cause cancer and
birth defects or other reproductive harm.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

REVISION DATE: 06/04/21

HMIS & NFPA Hazard Scale:

0=minimal, 1=slight, 2=moderate, 3=serious, 4=severe

HMIS(American Coatings Association's Hazardous Material Identification System):

Health = 2 Flammability = 4 Physical Hazard = 1

NFPA 704(National Fire Protection Association's Hazard Identification Ratings System):

Health = 2 Flammability = 4 Instability = 1

This SDS is based on information believed to be reliable and accurate. Because of changing reporting requirements and other variables it is impossible to guarantee with complete accuracy all the information contained in this document. It is the responsibility of the user to determine proper personal protection based on actual condition of use and to comply with all federal, state, and local laws and regulations.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Por OSHA HCS

PÁGINA 1

Fecha SDS impreso y revisado: 08/17/21

tima fórmula Fecha de revisión: 06/04/21 (APF)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Pintura para Recubrimiento- Blanca

OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN: (FOR CHEMTREC) FORMULA # 31A107N12A

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO: AEROSOL

DETALLES DEL PROVEEDOR: MANUFACTURED FOR: (C1913)

ULINE INC
12575 ULINE DRIVE
PLEASANT PRAIRIE, WI 53158
800-295-5510

NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS:

Llame a CHEMTREC: US/Canada: 1-800-424-9300

Mexico: 800-681-9531

International: +1-703-527-3887

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA DE MEZCLA:

Aerosoles, Categoría 1
Gases a presión, Categoría Compressed Liquid
Peligro por aspiración, Categoría 1
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única), Categoría 3
Carcinogenicidad, Categoría 1A,1B
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1A,1B
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas), Categoría 1
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas), Categoría 2
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 9.02%

PICTOGRAMAS DE PELIGRO:



GHS02 Llama, GHS04 Cilindro de gas, GHS07 Punto de exclamación, GHS08 Peligro para la salud

PALABRA CLAVE: PELIGRO

DECLARACIONES DE PELIGRO:

H222 Aerosol extremadamente inflamable
H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H332 Nocivo si se inhala
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H350 Puede provocar cáncer
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Por OSHA HCS

PÁGINA 2

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

GENERAL Y PREVENCIÓN

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 Contenedor presurizado; No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar protección para los ojos.

RESPUESTA:

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico la persona se encuentra mal.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P331 NO provocar el vómito.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

ALMACENAMIENTO:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 grados C (122 grados F).

DISPOSICIÓN:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#	COMPONENTE	CAS#	% POR PESO
1	ACETONE	67-64-1	30-36
2	PROPANE	74-98-6	15-21
3	*TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	10-16
4	N-BUTYL ACETATE	123-86-4	8-10
5	N-BUTANE	106-97-8	8-10
6	TALC	14807-96-6	5-8

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Por OSHA HCS

PÁGINA 3

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

7	ETHYL ACETATE	141-78-6	3-5
8	XYLENE	1330-20-7	3-5
9	PM ACETATE	108-65-6	1-3
10	*ETHYLBENZENE	100-41-4	0.1-1
11	CHLORITE-GROUP MINERALS	1318-59-8	0.1-1
12	ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	64742-48-9	0.1-1

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición cómoda para respirar. Si persiste la dificultad para respirar: Consultar a un médico.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Si persiste la irritación de la piel: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Consultar a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión: Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o médico.

No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico.

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AMBOS Y AGUDOS:

Vea la Sección 11: Información y efectos toxicológicos.

INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA U TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO:

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: CO2 (dióxido de carbono), químicos secos o niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados: El rocío de agua puede ser inadecuado. Sin embargo, si se utiliza agua las boquillas de niebla son preferibles. Se puede usar agua para enfriar los recipientes cerrados para prevenir la acumulación de presión y la explosión cuando se expone a calor extremo.

Peligros específicos derivados del producto químico: Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden generar presión y explotar. Los productos de combustión pueden incluir pero no se limitan a: óxidos de carbono.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Deberá utilizarse equipo de protección completo, incluyendo equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones ambientales: Evite la contaminación del suelo / tierra, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Métodos de contención: Absorber el líquido derramado en un material adecuado.

Métodos de limpieza: Utilice herramientas a prueba de chispas para barrer o raspar, contener y eliminar adecuadamente.

Otra información: Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Por OSHA HCS

PÁGINA 4

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

Los vapores pueden encenderse explosivamente. Evitar la acumulación de vapores. Manténgase alejado de chispas, calor, llamas u otras fuentes de calor. No fume. Apague las luces piloto, los calentadores, los motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que desaparezcan todos los vapores. No perforar o incinerar/quemar el recipiente. Mantener el recipiente herméticamente cerrado mientras no esté en uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacene en un área seca y bien ventilada y de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. No lo exponga al calor o guárdelo a temperaturas superiores a los 50°C/122°F. Si almacena a temperaturas frías, deje que el producto se caliente a temperatura ambiente antes de usarlo. Mantener el envase herméticamente cerrado y alejado del calor y la luz solar cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

# COMPONENTE	ACGIH TLV-STEL	ACGIH TLV-TWA	OSHA PEL-TWA
1 ACETONE	750 ppm	500 ppm	1000 ppm
2 PROPANE	1800 ppm	2500 ppm	1000 ppm
3 *TITANIUM DIOXIDE	N/E	10 mg/m3	15 mg/m3
4 N-BUTYL ACETATE	200 ppm	150 ppm	150 ppm
5 N-BUTANE	N/E	800 ppm	800 ppm
6 TALC	N/E	2 mg/m3	2 mg/m3
7 ETHYL ACETATE	N/E	400 ppm	400 ppm
8 XYLENE	150 ppm	100 ppm	100 ppm
9 PM ACETATE	N/E	N/E	N/E
10 *ETHYLBENZENE	125 ppm	100 ppm	100 ppm
11 CHLORITE-GROUP MINERALS	N/E	N/E	N/E
12 ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	N/E	100 ppm	500 ppm

CONTROLES DE INGENIERÍA: Proporcione ventilación adecuada para mantener la contaminación del

aire por debajo de los límites de exposición permisibles de OSHA y los niveles de exposición de ACGIH TLV.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA: Use gafas de seguridad con protección lateral. Tenga instalaciones de lavado de ojos inmediatamente disponibles.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Utilice guantes resistentes a los productos químicos si es probable contacto.

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: Utilice un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho o cartucho orgánico si la exposición no puede ser controlada dentro de los límites aplicables con ventilación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Aerosol - líquido presurizado
COLOR: Vea identificación del producto.
OLOR: Olor a solvente
UMBRAL OLFATIVO: Datos no disponibles
pH: Datos no disponibles
PUNTO DE CONGELACIÓN: No Establecido (mezcla)
PUNTO DE EBULLICIÓN: No aplicable (mezcla presurizada)
PUNTO DE INFLAMABILIDAD: Menos de -18 grados C (menos de -0.4 grados F), taza cerrada

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Por OSHA HCS

PÁGINA 5

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

TASA DE EVAPORACIÓN: Más rápido que el éter
LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: No Establecido (mezcla)
LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: No Establecido (mezcla)
PERSIÓN DE VAPOR: No Establecido (mezcla presurizada)
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.835
SOLUBILIDAD EN AGUA: Despreciable
VOC PORCENTAJE EN PESO: 43.27
HAPS PORCENTAJE EN PESO: 3.96
NÚMERO DE MIR (EPA): 0.743
NÚMERO DE MIR (CA): 0.699

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurrirá

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Por fuego - Dióxido de carbono y monóxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE ENTRADA: Contacto con la piel, inhalación, contacto con los ojos, ingestión.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:

Contacto con la piel: Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picazón, sequedad y agrietamiento de la piel.

Inhalación: La concentración e inhalación intencionales pueden ser nocivas o fatales.

Contacto con los ojos: Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto turbio de la córnea y visión alterada.

Ingestión: Los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

ÓRGANOS OBJETIVOS POTENCIALMENTE AFECTADOS POR LA EXPOSICIÓN:

Sistema nervioso central, riñones, pulmones, hígado, ojos, piel, cerebro, tracto respiratorio, tracto urinario, sistema reproductor, sistema cardiovascular

DATOS TOXICOLÓGICOS:

# COMPONENTE	LD50 ORAL	LD50 DERMAL	LC50 INHALACIÓN
1. ACETONE	5800 mg/kg (rat)	20000 mg/kg (rabbit)	76 mg/L (rat) 4 h
2. PROPANE	N/E	N/E	658 mg/L (rat) 4 h
3. *TITANIUM DIOXIDE	N/E	N/E	N/E
4. N-BUTYL ACETATE	>10,760 mg/kg (rat)	>14,112 mg/kg rabbit	>21 mg/l (rat) 4 h
5. N-BUTANE	N/E	N/E	30957 mg/m3 (rat) 4h
6. TALC	N/E	N/E	N/E
7. ETHYL ACETATE	>4934 mg/kg	>20000 mg/kg	>22.5 mg/L
8. XYLENE	>3523 mg/kg	>4200 mg/kg	>20 mg/L
9. PM ACETATE	>5000 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rabbit)	>10.8 mg/l (rat) 6 h
10. *ETHYLBENZENE	N/E	N/E	N/E

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Por OSHA HCS

PÁGINA 6

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

11. CHLORITE-GROUP MINERALS	N/E	N/E	N/E
12. ALIPHATIC PETROLEUM NAPHTHA	N/E	N/E	N/E

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGIA

Datos no disponibles

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Deseche el envase y su contenido de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
No perforar, incinerar, o colocar el contenedor en el compactador de basura.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

GROUND/TIERRA (D.O.T./49 CFR):

Número de I.D. de U.N.: UN1950 Clase de riesgo de transporte: 2.1 Grupo de embalaje no es aplicable.
Nombre de envío correcto: AEROSOLS ("FLAMMABLE" es opcional agregar después de AEROSOLS)
Etiqueta de peligro: Cantidad Limitada (LTD QTY) -- vea 49 CFR 172.315
Formato de papeles de envío: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD QTY

AIR/AIRE (IATA):

Número de I.D. de U.N.: UN1950 Clase de riesgo de transporte: 2.1 Grupo de embalaje no es aplicable.
Nombre de envío correcto: AEROSOLS, FLAMMABLE Norma de embalaje: Y203
Etiquetas de peligro: Etiqueta de cantidad limitada con "Y" en ella y FLAMMABLE GAS etiqueta
Formato de papeles de envío: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (LTD QTY no es necesario)

WATER/AGUA (IMDG):

Número de I.D. de U.N.: UN1950 Clase de riesgo de transporte: 2.1 Grupo de embalaje no es aplicable.
Nombre de envío correcto: AEROSOLS Etiqueta de peligro: Cantidad Limitada (vea IMDG 3.4.5.1)
Norma de embalaje: P003,LP02 Ems: F-D,S-U Estiba y Segregación: Categoría A
Formato de papeles de envío: UN1950, AEROSOLS, 2.1, (-18 C c.c.), LTD QTY
Ningún componente de este producto es un Contaminante Marino listado (49 CFR 172.101, Apéndice B).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Inventario Químico Internacional

Todos los componentes de este producto están listados en o están exentos de los siguientes inventarios:
TSCA (Estados Unidos), CEPA / DSL (Canadá), AICS (Australia), IECSC (China)

SARA Sección 313 Productos Químicos tóxicos

XYLENE 1330-20-7, *ETHYLBENZENE 100-41-4

Los productos químicos enumerados anteriormente están sujetos a los requisitos de presentación de informes SARA bajo 40 CFR 372.45 (c) (5).

Los productos químicos listados en la Proposición 65 de California:

*TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7, TALC 14807-96-6, XYLENE

1330-20-7, *ETHYL

BENZENE 100-41-4

Ley de California de Agua Potable Segura y Aplicación Tóxica de 1986 (Proposición 65):

Este producto contiene productos químicos conocidos en el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

CONTINUADO-->

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Por OSHA HCS

PÁGINA 7

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Pintura para Recubrimiento- Blanca

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE MODIFICACIÓN: 06/04/21

Escala de Peligros HMIS & NFPA:

0 = mínimo, 1 = vuelo, 2 = moderado, 3 = serie, 4 = grave

HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos de la American Coatings Association):

Salud = 2 Inflamabilidad = 4 Peligro físico = 1

NFPA 704 (Sistema Nacional de Clasificación de Identificación de Peligros de la Asociación de Protección contra Incendios)

Salud = 2 Inflamabilidad = 4 Inestabilidad = 1

Esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en información que se cree confiable y precisa. Debido a los cambios en los requisitos de información y otras variables, es imposible garantizar con total exactitud toda la información contenida en este documento. Es responsabilidad del usuario determinar la protección personal adecuada basada en la condición real de uso y cumplir con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.