

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

Nombre comercial del producto químico:	ULTRACOVER Semi-Gloss Black	Fecha última revisión:	04/02/2024
Descripción del producto:	ULTCOV QT 2PK LATAM S-GLOSS BLACK	Surtidor:	Nueva FDS
Identificador de producto:	322650	Información y dirección del fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Usos recomendados:	Capa de Acabado/Pintura de Tiza a Base de Agua		
Nombre y dirección del proveedor:	RPM Consumer Group Chile SPA RUT 76551993-4, Av. Manquehue Norte 151 Oficina 502 Las Condes, Santiago, Chile		
Dirección electrónica del proveedor:	www.rustoleumla.com		
Teléfono del proveedor:	(+56) 2 2706 0678		
Teléfono de emergencia:	(+56) 2 2706 0678		
Teléfono de información Toxicológica en Chile:	(+56) 2 2635 3800 Centro de Información Toxicología Universidad Católica de Chile, cituc@med.puc.cl		

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

5% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

Toxicidad reproductiva, categoría 1B H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SGA etiqueta los consejos de prudencia

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P405	Guardar bajo llave.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



P501 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

SUSTANCIA

Denominación química sistémica: -

Nombre común o genérico: -

N°- CAS: -

MEZCLAS

<u>Denominación química sistemática</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Peso%</u>	<u>Símbolo SGA</u>	<u>Clasificación SGA</u>
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	4.3	No Disponible	No Disponible
Etanol	64-17-5	1.0	GHS02	H225
Negro de Carbón	1333-86-4	0.6	No Disponible	No Disponible
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	0.5	GHS06	H330
Nitrito Sodio	7632-00-0	0.2	GHS03-GHS06-GHS09	H272-301+H331-319-400
Ammonia	7664-41-7	0.1	GHS04-GHS05-GHS06-GHS09	H280-302-314-331-400
n-Metilo Pirrolidona	872-50-4	0.1	GHS07-GHS08	H315-319-332-335-360
Isothiazolone Bacteriocide	55965-84-9	0.01	GHS05-GHS06-GHS09	H301-310+H330-314-317-410

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Contacto con los ojos:

Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Ingestión:

Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Ninguno conocido.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios:**

Utilizar indumentaria protectora de acuerdo al riesgo a cubrir.

Notas para un médico tratante:

Ninguno conocido.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Peligros específicos:**Agentes de extinción:**

Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

Peligros inusuales de incendio y explosión:

Mantenga los contenedores cerrados firmemente. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Ventilar el área y usar equipo de protección antes de ingresar al área afectada. Usar equipo de protección respiratoria con filtro para gases orgánicos y vapores o aparato de espiración autónoma de presión positiva, ropa de protección química, botas de goma y guantes de PVC o neopreno. Usar gafas protectoras. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USAR materiales combustibles como aserrín. Aislar el área de peligro y no dejar entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Eliminar todas las fuentes de ignición, ventilar el área y quitar con herramientas inertes adsorbentes que no produzcan chispas.

Precauciones ambientales::

Recuperar sustancia derramada con material absorbente inerte, ventilar.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Ventilar y absorber el material con arena o tierra y eliminar de forma segura. Quitar la tierra contaminada y eliminar de forma segura, conforme a la legislación vigente.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Evitar que el contenido derramado alcance fuentes de agua.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:

Ninguno conocido.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación:**Precauciones para la manipulación segura:**

Lávese cuidadosamente después de manipular el producto. Lávese las manos antes de comer. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Utilizar sólo en un área bien ventilada. Utilizar con ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y de la Ficha de Datos de Seguridad. Siga la Información de Seguridad aunque el envase esté vacío porque puede contener residuos del producto. Evite respirar vapor, vaho o niebla. Evite el contacto de este producto con los ojos, la piel y la boca.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Medidas operacionales y técnicas:

No perforar envases, aunque estos se encuentren vacíos. Evitar la respiración del material o el contacto con el mismo. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Lavarse bien después de la manipulación.

Otras precauciones:

Usar la información en esta ficha como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de determinar los controles apropiados para el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de este material.

Prevención del contacto:

Usar ropa de protección desechable.

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presión. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, hispas, llamas o fuentes de ignición.

Medidas Técnicas:

Almacene en un lugar fresco y bien ventilado.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Evitar el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Material de envase y/o embalaje:

Mantener en envases originales, sellados y evitar su perforación.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control:

Nombre químico	Nº- CAS	Peso %	Límite Permisible Ponderado (LPP)	Límite Permisible Temporal (LPT)	Límite Permisible Absoluto (LPA)
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	4.3	N.E.	N.E.	N.E.
Etanol	64-17-5	1.0	N.E.	N.E.	N.E.
Negro de Carbón	1333-86-4	0.6	N.E.	N.E.	N.E.
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	0.5	N.E.	N.E.	N.E.
Nitrito Sodio	7632-00-0	0.2	N.E.	N.E.	N.E.
Ammonia	7664-41-7	0.1	N.E.	N.E.	N.E.
n-Metilo Pirrolidona	872-50-4	0.1	N.E.	N.E.	N.E.
Isothiazolone Bactericide	55965-84-9	0.01	N.E.	N.E.	N.E.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:

Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección de la piel:

Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

Protección de los ojos:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El otro protector equipo:

Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas prácticas:

Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

Controles de la ingeniería:

Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbral de olor:	N.E.
Densidad Relativa:	1.046	pH-valor:	N.A.
Punto de fusión/punto de congelación:	No Determinado	Viscosidad:	No Determinado
Hidrosolubilidad:	Leve	Coefficiente de partición Octanol-Agua:	No Determinado
Decomposition Temp., °C:	No Determinado	Límites de Explosividad,% en Volumen:	1.1 - 36.0
Intervalo de punto de ebullición:	64 - 537	Punto de inflamación:	94
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión	Temperatura de Autoignición, °C:	No Determinado
Velocidad de evaporación:	Más lento que el éter	Presión de Vapor:	No Determinado
Densidad de vapor:	Más pesado que aire	Propiedades explosivas::	Ninguno(a)
Propiedades comburentes:	Ninguno(a)		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Este producto no es reactivo.

Estabilidad química:

Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Reacciones peligrosas:

Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Condiciones que se deben evitar::

Evite el exceso de calor.

Materiales incompatibles:

No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Productos de descomposición peligrosos:

Irritalosojos con las llamas expuestas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral DL50</u>	<u>Dérmica DL50</u>	<u>Vapor CL50</u>
29911-28-2	Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	N.E.	N.E.	25
64-17-5	Etanol	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg Rabbit	30,000 mg/L Rat
1333-86-4	Negro de Carbón	>15400 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
9038-95-3	PPG-9-Buteth-12	5000 mg/kg Rat	14904 mg/kg Rabbit	.1 mg/L Rat
7632-00-0	Nitrito Sodio	85 mg/kg Rat	N.E.	5.5 mg/L Rat
7664-41-7	Ammonia	350 mg/kg Rat	N.E.	9.9 mg/L, 13770 mg/L Rat
872-50-4	n-Metilo Pirrolidona	3914 mg/kg Rat	8000 mg/kg Rabbit	20 mg/L Rat
55965-84-9	Isothiazolone Bacteriocide	53 mg/kg Rat	87.12 mg/kg Rabbit	N.E.

N.E. - No Establecido

Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:

Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel:

Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la sobreexposición - inhalacion:

Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la sobreexposición - ingestion:

La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la sobreexposición - peligro crónico::

Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones crónicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias partículas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: raton y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiológicos conducidos con trabajadores en America del Norte no demuestran evidencia de efectos clínicos adversos para la salud debido a una exposición ocupacional a carbon negro. El carbon negro esta clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinogeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinogeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposición significativa durante la aplicación usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposición depende en la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentración actual del carbon negro en la fórmula. Puede provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

Corrosión o irritación cutánea:

El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar irritación, sequedad y decoloración de la piel debido a las propiedades del solvente y posiblemente dermatitis.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

La niebla y el vapor pueden causar irritación en los ojos. En altas concentraciones el producto causa inflamación severa de la conjuntiva y la córnea.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se han observado efectos respiratorios o de sensibilización cutánea con este producto.

Ingestión:

Nocivo si se ingiere. Puede causar náuseas, vómitos y diarrea. Puede absorberse fácilmente a través del tracto gastrointestinal.

Mutagenicidad de Células Germinales:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad:

Este producto no contiene ninguna sustancia identificada como cancerígena ni por IARC ni por NTP. Este producto puede contener dióxido de titanio, que está catalogado por la IARC como posiblemente cancerígeno para los seres humanos (Grupo 2B). Esta inclusión se basa en pruebas inadecuadas de carcinogenicidad en humanos y pruebas suficientes en animales de experimentación.

Toxicidad Reproductiva:

Este producto no contiene ningún riesgo reproductivo conocido o sospechado en concentraciones >0,1%.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:

No se conocen efectos significativos o riesgos crónicos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:

No se conocen efectos significativos o riesgos crónicos.

Peligro de aspiración:

Peligro de aspiración en caso de ingestión: puede entrar en los pulmones y causar daños.

Principal(es) vía(s) de entrada:

Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

N°- CAS	Nombre químico	Algas	Dafnia/algas	Pez
29911-28-2	Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	N.E.	N.E.	841 mg/L
64-17-5	Etanol	N.E.	9268 - 14221 mg/L	12.0 - 16.0 mL/L
7632-00-0	Nitrito Sodio	N.E.	N.E.	0.19 mg/L
7664-41-7	Ammonia	N.E.	25.4 mg/L	0.44 mg/L
872-50-4	n-Metilo Pirrolidona	>500 mg/L	4897 mg/L	832 mg/L

N.E. - No Establecido

Información ecológica:

Peligroso para el medio ambiente: Puede causar efectos negativos a largo plazo en el medioambiente acuático. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

Persistencia y degradabilidad:

No hay información disponible sobre el producto en sí ya que el producto no figura en la lista.

Potencial de bioacumulación:

Sólo se encontró un potencial bioacumulativo menor para este producto. Consulte a continuación los factores de concentración biológica y/o los coeficientes KOW (si corresponde) para obtener más información.

Movilidad en suelo:

El producto seco no es móvil en el ambiente del suelo.

Otros efectos adversos:

No se observaron otros efectos adversos para este producto.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Es responsabilidad del productor de los residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material producido para determinar la clasificación adecuada de los residuos y los métodos de eliminación de acuerdo con la normativa aplicable. No elimine los residuos vertiéndolos al medio ambiente, desagües o cursos de agua. Los residuos no deben contaminar el suelo ni el agua. Los residuos generados se consideran peligrosos, por lo que deben eliminarse con empresas autorizadas para este tipo de residuos.

Envase y embalaje contaminados:

No perforar, cortar o soldar los envases sucios y sin limpiar. Eliminar los envases como residuos peligrosos.

Prohibición de vertido en aguas residuales

La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos vigentes.

Otras precauciones especiales:

Ninguno conocido.

Sección 14: Información relativa al transporte

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>Terrestre (UN)</u>
UN Numero:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Denominación adecuada de envío:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Riesgos:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cantidad Limitada:	No	No	No	No
Peligroso para el medio ambiente:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Transporte a granel (MARPOL-972 73/78-Anexo II; IBC Code)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Sección 15: Información sobre la reglamentación

Regulaciones nacionales:

Decreto Supremo 298: Transporte de Cargas Peligrosas por calles y caminos.
Decreto Supremo 78/2009: Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas.
Norma Chilena 2245: Hojas de Seguridad para Sustancias Químicas.
Norma Chilena 2190: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para la identificación de riesgos.
Decreto Supremo 594: Sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo.
Norma Chilena 382:2021: Mercancías peligrosas – Clasificación.

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

Regulaciones internacionales:

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

Nombre químico

N°- CAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Nitrito Sodio

7632-00-0

Montreal Protocol:

No existen componentes del Protocolo de Montreal en este producto.

Stockholm Convention:

No existen componentes del Convenio de Estocolmo en este producto.

Rotterdam Convention:

Este producto contiene las siguientes sustancias enumeradas según el Convenio de Rotterdam:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Óxido de Etileno	75-21-8

MARPOL:

Este producto contiene las siguientes sustancias enumeradas según las regulaciones MARPOL:

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Ammonia	7664-41-7
Heptano	142-82-5

Sección 16: Otras informaciones

Clasificaciones HMIS

Salud: 2* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 244 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 04/02/2024

Motivo de la revisión:

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

UN: United Nations.

NFPA: National Fire Protection Association.

HMIS: Hazardous Materials Identification System

CL50: Concentración Letal Media.

DL50: Dosis Letal Media.

LPP: Límite permisible ponderado.

LPT: Límite permisible temporal.

LPA: Límite permisible absoluto.

CAS: Chemical Abstracts Service.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)



Límite de Responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información provista en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia; podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.