HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

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

Nombre comercial del producto químico: Cabinet Transformations

Descripción del producto: TRANSF QT 4PK SGLS LINEN

Identificador de producto: 372008

Usos recomendados: Revestimiento de gabinete

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

Fecha última revisión: 28/08/2024

Surtidor: Nueva FDS

Información y dirección del fabricante: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la norma de comunicación de Norma Chilena 382:2021: Mercancías peligrosas – Clasificación.

Palabra de advertencia

No se ha asignado ninguna palabra de advertencia.

Riesgos del preparado

14% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

Peligroso para el medio acuático, Crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SGA etiqueta los consejos de prudencia

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

SUBSTANCES

Systemic chemical name: -
Common or generic name: -
N°- CAS: -

MEZCLAS

Denominación química sistemática	N°- CAS	Peso%	Símbolo SGA	Clasificación SGA
Dióxido de Titanio	13463-67-7	12	No Disponible	No Disponible
Etilenglicol	107-21-1	1.3	No Disponible	No Disponible
Dipropilenglicol Dibenzoato	27138-31-4	1.2	No Disponible	No Disponible
Los alcoholes C9-C11 etoxilaron	68439-46-3	0.4	GHS05-GHS07	H302-315-318
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	0.2	GHS06	H330
Silicona Amorfa	7631-86-9	0.1	No Disponible	No Disponible
Ácido Carbámico, 1H-Bencimidazol-2-il-, Éster Metílico	10605-21-7	0.1	GHS07-GHS08-GHS09	H317-340-360-410
3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	55406-53-6	0.1	GHS05-GHS06-GHS08-GHS09	H302-317-318-330-372-410

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 immediamente.

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 mantiendo 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.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Utilizar indumentaria protectora de acuerdo al riesgo a cubrir.

Notas para un médico tratante:

Ninguno conocido.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Peligros especificos:

Agentes de extinción:

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

Peligros inusales 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 formacion 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 legislacion 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

Manipulacion:

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.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

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	N°- CAS	Peso %	Límite Permisible Ponderado (LPP)	Límite Permisible Temporal (LPT)	Límite Permisible Absoluto (LPA)
Dióxido de Titanio	13463-67-7	12	N.E.	N.E.	N.E.
Etilenglicol	107-21-1	1.3	N.E.	N.E.	40 ppm
Dipropilenglicol Dibenzoato	27138-31-4	1.2	N.E.	N.E.	N.E.
Los alcoholes C9-C11 etoxilaron	68439-46-3	0.4	N.E.	N.E.	N.E.
PPG-9-Buteth-12	9038-95-3	0.2	N.E.	N.E.	N.E.
Silicona Amorfa	7631-86-9	0.1	0.16 mg/m3	N.E.	N.E.
Ácido Carbámico, 1H-Bencimidazol-2-il-, Éster Metílico	10605-21-7	0.1	N.E.	N.E.	N.E.
3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	55406-53-6	0.1	N.E.	N.E.	N.E.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:

Un programa para la proteccion 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 proteccion adecuada para la piel.

Protección de los ojos:

Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

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 práctic:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

Controles de la ingeniería:

Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido	**Estado Fisico:**	Líquido
Olor:	Moderado	**Umbral de olor:**	N.E.
Densidad Relativa:	1.245	**pH-valor:**	8.49
Punto de fusión/punto de congelación:	No Determinado	**Viscosidad:**	No Determinado
Hidrosolubilidad:	Miscible	**Coeficiente de partición Octanol-Agua:**	No Determinado
Decompostion Temp., °C:	No Determinado		
Intervalo de punto de ebullición:	100 - 537	**Límites de Explosividad,% en Volumen:**	3.2 - 15.3
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión	**Punto de inflamación:**	94
Velocidad de evaporación:	Más lento que el éter	**Temperatura de Autoignición, °C:**	No Determinado
Densidad de vapor:	Más pesado que aire	**Presión de Vapor:**	No Determinado
Propiedades comburentes:	Ninguno(a)	**Propiedades explosivas::**	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 asidos y bases.

Productos de descomposición peligrosos:

Irritalosojos con las llames expuestas.

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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral DL50	Dérmica DL50	Vapor CL50
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>2000 mg/kg Rat	6000	N.E.
107-21-1	Etilenglicol	4700 mg/kg Rat	10600 mg/kg Rat	N.E.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

27138-31-4	Dipropilenglicol Dibenzoato	3914 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.
68439-46-3	Los alcoholes C9-C11 etoxilaron	1400 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
7631-86-9	Silicona Amorfa	7900 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	25 mg/L
10605-21-7	Ácido Carbámico, 1H-Bencimidazol-2-il-, Éster Metílico	>5050 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	N.E.
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	1470 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	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 substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la sobreexposición - peligro crónico::

Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010)

Corrosión o irritación cutánea:

El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar irritación, sequedad y pérdida de grasa 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:

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 específi ca en determinados órganos - exposición única:

No se conocen efectos significativos o riesgos crónicos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

Toxicidad específi ca 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) via(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
107-21-1	Etilenglicol	6500 - 13000 mg/L	46300 mg/L	41000 mg/L
27138-31-4	Dipropilenglicol Dibenzoato	N.E.	N.E.	3.7 mg/L
7631-86-9	Silicona Amorfa	440 mg/L	7600 mg/L	5000 mg/L
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	N.E.	N.E.	0.14 - 0.32 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:

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

Sección 14: Información relativa al transporte

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

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:
No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Protocolo Montreal:

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:

Nombre químico	N°- CAS
Óxido de Etileno	75-21-8

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *

MARPOL:

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

Nombre químico	N°- CAS
Ácido Carbámico, 1H-Bencimidazol-2-il-, Éster Metílico	10605-21-7
Amoníaco Acuoso	1336-21-6

Sección 16: Otras informaciones

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud:	2	**Inflamabilidad:**	1	**Inestabilidad**	0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 47 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 28/08/2024

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.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS)

RUST-OLEUM CORPORATION

* Trusted Quality Since 1921 *