

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 1/11

### 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto: THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

Otros medios de identificación: 035399-00

Uso recomendado del producto químico: Utilizado como diluyente.

Restricciones de uso específicas: No son conocidas restricciones para el uso.

Datos sobre el proveedor: ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA  
**Dirección:** Acesso Estadual Rio Maina, nº 1165, Bairro Vila Macarini. CEP: 88818-800 - Brasil.

**Teléfono:** (48) 34618000 (48) 34618049

**Correo electrónico:** sac@anjo.com.br

Número de teléfono para emergencias: CIATox/SC (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina) 08006435252

### 2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla: Líquidos inflamables - Categoría 2;  
Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 3;  
Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2B;  
Toxicidad para la reproducción - Categoría 2;  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única - Categoría 3 - Narcótico y Categoría 3 - Respiratorio;  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas - Categoría 2;  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3.

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
H320 Provoca irritación ocular.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 2/11

H373 Puede provocar daños en los pulmones, al sangre, al sistema nervioso central y en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de  
prudencia:

### PREVENCIÓN:

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.  
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.

### INTERVENCIÓN:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua [o ducharse].  
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.  
P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P319 Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.  
P332 + P317 En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.  
P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, niebla de agua y químico para la extinción.

### ALMACENAMIENTO:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P405 Guardar bajo llave.

### ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.

Otros peligros que  
no conducen a una  
clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 3/11

### 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro:	Ab-9 (CAS No aplicable): 22,50 - 67,50 %; Acetato de n-butilo (CAS 123-86-4): 20,00 - 60,00 %; Acetato de etilglicol (CAS 111-15-9): 7,50 - 22,50 %.
---	--

### 4 - PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación:	Transportar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve esta FDS.
Contacto con la piel:	Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material. Quítese y aislar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lleve esta FDS.
Contacto con los ojos:	Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.
Ingestión:	No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve esta FDS.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	Provoca una leve irritación cutánea con enrojecimiento y sequedad. Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo. Puede provocar daños en los pulmones, riñones, sangre y sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas, pudiendo causar anemia, bronquitis crónica y neumonitis. Puede provocar somnolencia o vértigo, pudiendo causar mareo y náusea. Puede irritar las vías respiratorias, pudiendo causar estornudos y tos.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Evite el contacto con el producto para ayudar a la víctima. Mantener a la víctima caliente y tranquilo. El tratamiento sintomático debe comprender medidas principalmente de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicos y soporte respiratorio. En caso de contacto con la piel no se frote el sitio afectado.

### 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, niebla de agua y químico. No recomendados: agua directamente sobre el material en llamas.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión de la sustancia química o de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Muy peligroso cuando se expone a un calor excesivo u otras fuentes de ignición como: chispas, llamas o llamas de fósforos y cigarrillos, las operaciones de soldadura, luces piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Los vapores de líquido calentado pueden encenderse por una descarga estática. Los vapores son más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Puede viajar grandes distancias que causan el retroceso de la llama o nuevos incendios, tanto en entornos abiertos y cerrados. Los recipientes pueden explotar si se calientan.

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 4/11

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Si la carga está envuelto por el fuego, aislar y evacuar la zona en un radio mínimo de 800 metros. Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.
---	--

### 6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Evitar chispas o llamas. No fumar. No tocar los contenedores dañados o el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evitar la exposición al producto. Manténgase en un lugar seguro, con el viento desde atrás. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
---	--

Para el personal de los servicios de emergencia:	Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y zapatos cerrados. En caso de fuga, donde la exposición es alta, se recomienda usar una máscara de protección respiratoria adecuada.
--	---

Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.
---	--

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Utilice las barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorber el producto restante con arena seca, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro. Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Para el destino final, proceda conforme a la Sección 13 de esta FDS. Gran derrame: confinar el líquido en un dique lejos de los derrames para una disposición adecuada más adelante. Niebla de agua puede ser utilizado para reducir los vapores, pero no va a evitar la ignición en ambientes cerrados.
---	--

### 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:	Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Evite la exposición a la sustancia química, ya que los efectos no se pueden sentir inmediatamente. Evite el contacto con materiales incompatibles.
--	--

Higiene en general:	Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarla. Quítese la ropa y equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
---------------------	---

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas:	Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Conecte a tierra el recipiente contenedor y el receptor del producto durante las transferencias. Sólo use herramientas anti-chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Use equipo eléctrico, la ventilación y la iluminación a prueba de explosión.
---	---

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02 Fecha: 27/08/2024 Página: 5/11

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas y las fuentes de ignición. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad. Este material puede reaccionar peligrosamente con algunos materiales incompatibles como se describe en la Sección 10. Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje: Semejante a embalaje original.

Materiales inadecuados para el embalaje: No son conocidos materiales inadecuados.

### 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional: Los siguientes valores se aplican al lugar de trabajo.

- Acetato de n-butilo:

OSHA - PEL - TWA: 150 ppm (710 mg/m<sup>3</sup>) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 150 ppm (710 mg/m<sup>3</sup>);

NIOSH - REL - STEL: 200 ppm (950 mg/m<sup>3</sup>);

ACGIH - TLV - TWA: 50 ppm;

ACGIH - TLV - STEL: 150 ppm;

- Acetato de etilglicol:

OSHA - PEL - TWA: 100 ppm (540 mg/m<sup>3</sup>) (\*) (29 CFR 1910,1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 0,5 ppm (2,7 mg/m<sup>3</sup>) (\*);

ACGIH - TLV - TWA: 5 ppm (\*).

CFR: Ver artículo mencionado en OSHA CFR;

\*: También se absorbe a través de la piel.

Límite biológicos: - Acetato de etilglicol:  
ACGIH - BEI: Determinante: Ácido 2-Etoxiacético en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno al final de la semana laboral. Índice: 100 mg/g creatinina.

Otros límites y valores: No establecidos.

Controles técnicos apropiados: Promover la ventilación mecánica y el sistema de escape directa al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones atmosféricas de los componentes del material por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

#### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección.

Protección de la piel: Zapatos cerrados y ropa de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.

Protección de las vías respiratorias: Una evaluación de riesgos se debe realizar para la definición adecuada de la protección respiratoria en vista de las condiciones de uso del material.

Peligros térmicos: No presenta riesgos térmicos.

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 6/11

### 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	No disponible.
Olor:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	≅ 140 °C.
Límite de inflamabilidad:	Inflamable.
Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	≅ 35 °C - Copa cerrada.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	No disponible.
Viscosidad cinemática:	No disponible.
Solubilidad:	Inmiscible en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor relativa:	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa:	Densidad relativa: 0,81 a 0,91.
Características de partículas:	No aplicable.
Otras informaciones:	No aplicable.

### 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.
--------------	--

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 7/11

Estabilidad química:	Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Isopropilbenceno: Reacciona con agentes oxidantes, ácido nítrico y ácido sulfúrico. Xileno: Riesgo de explosión cuando en contacto con ácido nítrico y hexafluoruro de uranio. Puede reaccionar peligrosamente con agentes oxidantes y ácido sulfúrico. 1, 2, 4-trimetilbenceno: Riesgo de explosión en contacto con ácido nítrico y agentes oxidantes. : Reacciona peligrosamente con agentes oxidantes fuertes y ácido clorosulfónico, pudiendo iniciar un incendio o explosión. Propanona: El producto puede inflamarse en contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. Tolueno: Reacciona violentamente con ácido sulfúrico humeante, ácido nítrico, plata, perclorato, dióxido de nitrógeno, haluros no metálicos, ácido acético, hexafluoruro de uranio y compuestos orgánicos de nitrógeno con riesgo de explosión. Acetato de sec-butilo: Reacciona con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes con riesgo de explosión. Los vapores del producto pueden formar mezclas explosivas con el aire. Diacetona alcohol: En contacto con oxidantes fuertes puede entrar en ignición. Sec-butanol: La sustancia puede formar peróxidos explosivos. Reacciona con aluminio y trióxido de cromo formando gases inflamables y explosivos.
Condiciones que deben evitarse:	Las temperaturas elevadas. Las fuentes de ignición. El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Ácido nítrico, ácidos, agentes oxidantes, agentes reductores fuertes, álcalis, aluminio, aminas, amoníaco, bases, compuestos orgánicos de nitrógeno, el ácido sulfúrico, el dióxido de nitrógeno, el hexafluoruro de uranio, halogenuros no metálicos, isocianatos, la combustión espontánea de materiales, materiales radioactivos, nitratos, oxígeno, percloratos, peróxidos orgánicos, piridinas y plata.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay productos de descomposición peligrosos.

### 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo. ETAm Polvos y nieblas (4h): > 5 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Cutánea: > 5000 mg/kg.
Corrosión/irritación cutánea:	Provoca una leve irritación cutánea con enrojecimiento y sequedad.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que se presente sensibilización respiratoria o cutánea.
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que muestre mutagenicidad en células germinales.
Carcinogenicidad:	No se espera que sea cancerígeno.
Toxicidad para la reproducción:	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 8/11

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Puede provocar somnolencia o vértigo, pudiendo causar mareo y náusea. Puede irritar las vías respiratorias, pudiendo causar estornudos y tos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetidas: Puede provocar daños en los pulmones, riñones, sangre y sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas, pudiendo causar anemia, bronquitis crónica y neumonitis.

Peligro por aspiración: No se espera que presente un peligro de aspiración.

### 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos.

Información relativa a:  
- Acetato de n-butilo:  
CL<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 h): 62 mg/L.

Persistencia y degradabilidad: Se espera que el producto tiene persistencia y no es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.  
Información relativa a:  
- Acetato de n-butilo:  
BCF: 15,3  
log K<sub>ow</sub>: 1,78.

Movilidad en el suelo: No determinada.

Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos ambientales.

### 13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico.

Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto.

### 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Terrestre:** UN - United Nations: Model Regulations:  
• Recommendations on the Transport of Dangerous Goods.

Número de la ONU: 1263

Nombre apropiado para el embarque: PINTURA

Clase o división de riesgo principal: 3

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02 Fecha: 27/08/2024 Página: 9/11

Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	III
Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte terrestre.
<b>Reglamentos ferroviarios:</b>	COTIF - Convention concerning International Carriage by Rail: <ul style="list-style-type: none"><li>• Appendix C: RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.</li></ul>
Número de la ONU:	1263
Nombre apropiado para el embarque:	PINTURA
Clase o división de riesgo principal:	3
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	III
Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente en el transporte ferroviario.
<b>Marítima:</b>	IMO - International Maritime Organization: <ul style="list-style-type: none"><li>• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.</li></ul>
Número de la ONU:	1263
Nombre apropiado para el embarque:	PAINT
Clase o división de riesgo principal:	3
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	III
Peligro al medio ambiente:	No es considerado un contaminante marino para el transporte.
EmS:	F-E, <u>S</u> -E
<b>Aire:</b>	IATA - International Air Transport Association: <ul style="list-style-type: none"><li>• DGR - Dangerous Goods Regulation.</li></ul>
Número de la ONU:	1263
Nombre apropiado para el embarque:	PAINT
Clase o división de riesgo principal:	3
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	III

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 10/11

**Peligro al medio ambiente:** El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte aéreo.

**Precauciones especiales:** No aplicable.

**Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI.:** Consulte las regulaciones: - Organización Marítima Internacional. MARPOL: Artículos, protocolos, anexos, interpretaciones unificadas del Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978 al respecto, edición consolidada. IMO, Londres, 2006; - Organización Marítima Internacional. Código IBC: Código internacional para la construcción y el equipo de envío que transporta productos químicos peligrosos a granel: con normas y directrices relevantes para el código. IMO, Londres, 2007.

### 15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

### 16 - OTRAS INFORMACIONES

Este documento fue preparado en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

#### Control de cambios:

Versión	Fecha de fabricacion	Cambios
02	23/08/2024	Cambio de composición. Cambio en la sección: 1, 2, 9, 10, 11, 12 y 14.

#### Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales);  
BCF - Bioconcentration factor (Factor de bioconcentración);  
BEI - Biological Exposure Index (Índice de exposición biológica);  
CAS - Chemical Abstracts Service (Servicios servicales abstractos);  
CL<sub>50</sub>- Concentración efectiva o concentración letal de la sustancia para el 50% de los individuos;  
EC - European Community (Comunidad Europea);  
EEC - European Economic Community (Comunidad Económica Europea);  
ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;  
K<sub>ow</sub>- Octanol-water partition coefficient (Coeficiente de partición octanol-agua);  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional);  
ONU - Organización de las Naciones Unidas;

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de  
Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)  
Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto** THINNER PU CARBON P/ ALTA TEMPERATURA TH5004

:

Revisión: 02

Fecha: 27/08/2024

Página: 11/11

OSHA - Occupational Safety & Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional);  
PEL - Permissible Exposure Limit (Límite de exposición permitido);  
REL - Recommended Exposure Limit (Límite de exposición recomendado);  
STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo);  
TLV - Threshold Limit Value (Umbral límite de valor);  
TWA - Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo);  
UN - United Nations (Naciones Unidas).

### Referencias bibliográficas:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponible: <<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>. Acceso en: ago. 2024.