



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	: W-CAR POLIESTER GRIS COSMOS MET VW LE7S 2004 30569 MONOCOMPONENT
Código	: 16830959
Principales usos recomendados	: Revestimiento para Segmento repintado de automóviles
Dirección	: Rodovia BR 280 - km 50 CEP 89270-000, Guaramirim - SC
Teléfono	: +55 47 3276-4000
Número de teléfono de emergencia	: Argentina - Buenos Aires 54-1159839431 Chile - Santiago 56 2 2581 4934 Colombia - 01800-710-2151 / 01800-710-2151 Costa Rica - 506-40003869 Dominican Republic - Santo Domingo 1 (829) 956- 7588 El Salvador - San Salvador 503 2136 7633 Mexico - 800-681-9531 /800-681-9531 Panama - 507-8322475 Peru - Lima 51-17071295 Spain - Barcelona 34-931768545 / 900-868538
E-mail / página web	: tintas@weg.net www.weg.net

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la mezcla	
Líquidos inflamables	: Categoría 3
Toxicidad aguda(Ingestión)	: Categoría 5
Toxicidad aguda(Inhalación)	: Categoría 5
Toxicidad aguda(Dérmica)	: Categoría 5
Corrosión/irritación de la piel	: Categoría 2

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
 Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Tóxico para la reproducción : Categoría 1B

Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2/2019

Elementos de Etiquetado**Palabra de advertencia** : Peligro**Frases de peligro** : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.**Frases de precaución** :**Prevención:**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

P233 Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

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

Reacción:

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.

Almacenamiento:

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

Tratamiento y eliminación de residuos:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente con arreglo a la normativa local.

Otros peligros

- : Cuando se calienta por encima de su punto de ignición, este material liberará vapores tóxicos e inflamables, que pueden quemarse en un área abierta si se exponen a una fuente de ignición.

3. COMPOSICION E INFORMACIONES DE LOS MATERIALES

Tipo de producto: : Mezcla

El producto no tiene ingredientes que contribuyen al peligro
Ingredientes que contribuyen al peligro:

Nombre del producto	No. CAS EC No. Registro REACH No.	Clasificación de riesgo	Concentración [%]
acetato de sec-butilo	105-46-4	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda Ingestión, Categoría 5 Corrosión/irritación de la piel , Categoría 3 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 2A	>= 30 - < 50
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO Y XILENO	1330-20-7 E 100-41-4 905-588-0 01-2119539452-40-0062	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda Dérmica, Categoría 4	>= 20 - < 30

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



		Toxicidad aguda Inhalación, Categoría 4 Corrosión/irritación de la piel , Categoría 2	
acetato de 2-etoxietilo	111-15-9	Líquidos inflamables , Categoría 3 Tóxico para la reproducción , Categoría 1B Toxicidad aguda Ingestión, Categoría 4 Toxicidad aguda Dérmica, Categoría 4 Toxicidad aguda Inhalación, Categoría 4	>= 1 - < 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS SOCORROS

- Inhalación** : Llevar a la víctima a un local con aire fresco y mantenerla en reposo y caliente. Si la respiración es irregular o se produce una parada respiratoria, aplicar la respiración artificial. No suministrar nada oralmente. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto siempre que sea posible.
- Contacto con la piel** : Retirar el producto con aceite vegetal (aceite de cocina) y acto seguido lavar cuidadosamente la piel con abundante agua. No utilizar solventes o diluentes. Buscar asistencia médica si presenta irritación u otros síntomas.
- Contacto con los ojos** : Retirar las lentes de contacto, si hay. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos por lo menos, y mantener los párpados abiertos. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto.
- Ingestión** : No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico.
- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos** : Dolores de cabeza, tonturas, fatigas y en casos extremos, pérdida de consciencia.
- Indicaciones para el médico** : Hacer tratamiento sintomático. No inducir el vómito debido al riesgo de aspiración del contenido gástrico para los pulmones. El lavado gástrico se indica cuando el paciente ingiere una gran cantidad, más de 5 mL de la sustancia en su forma pura. El potencial de toxicidad de la cantidad ingerida debe ser evaluado en virtud del riesgo de aspiración por el lavado gástrico. El carbón activado en solución puede ser útil.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
 Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



Sin embargo, en algunos casos el carbón provoca vómitos

5. MEDIOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Medios apropiados de extinción** : Agua en forma de neblina
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol
Polvo químico seco
- Medios no recomendados de extinción** : Chorreo de agua directo.
- Peligros específicos** : Líquido y vapor inflamables. Peligroso Cuando expuesto a calor o fuentes de ignición. Embalajes expuestas al fuego podrán se romperse debido al aumento de la presión con riesgo de una subsecuente explosión. Los vapores Son más pesados que el aire y si propagan próximo al suelo pudiendo se dislocar hasta à fuente de ignición y provocar incendio o retroceso de las llamas. Evitar el acúmulo de vapores en depresiones en suelo, sumidero, sótano, etc. Los Vapores y/o las partículas finamente divididas(spray) poden formar mezclas explosivas con el aire. En caso de quemar del producto formase compuestos de carbono y nitrógeno. La inhalación de estos subproductos pueden provocar danos a salute.
- Medidas de protección del equipo de combate contra incendios** : El equipo de combate al fuego deberá utilizar traje de protección completo, así como el uso de equipo de respiración autónoma con presión positiva.
- Métodos específicos** : Evacuar y aislar la área. Aproximarse del fuego con el viento a sus costillas. Combatir el incendio a una distancia segura. Remover las embalajes del producto de la área del incendio si esto es posible hacer con seguridad. Resfriar lateralmente con agua en forma de niebla las embalajes cerradas próximas del fuego. Impedir que la agua resultante del combate al fuego alcance alcantarillado o cursos de agua. Utilizar diques para contener esta agua y eliminar segundo la legislación ambiental vigente.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VACIAMIENTO**Personales precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Para el personal del servicio de emergencia** : Si es necesaria una ropa especializada para combatir el filtrado/derramamiento, deberá consultar la sección 8. Todas las precauciones descritas en el ítem siguiente deberán seguirse.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se deberá tomar ninguna acción que pueda generar peligro a las personas sin la formación y capacitación adecuadas. Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Utilizar equipos de protección individual apropiados – consultar la sección 8. Evacuar las áreas vecinas. aislar el área y mantener alejados a los curiosos. No tocar o caminar sobre el producto derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores o niebla. Providenciar una ventilación apropiada, si es posible. Utilizar máscara apropiada cuando la ventilación sea insuficiente. De acuerdo con las características del lugar y/o el área y en virtud de la cantidad de producto derramado/filtrado, se deberán tomar medidas adicionales de emergencia bajo la supervisión de un profesional capacitado.

Precauciones al medio ambiente : Prevenir lo producto o la agua de emergencia alcance los cursos de agua , canales , drenajes o galerías de alcantarillado. En caso de derrame importante , retener el líquido derramado con material inerte como arena o tierra. En su caso, utilizar materiales absorbentes como trapos , vermiculita , etc.

Métodos y material de contención y de limpieza

Grandes derrames / fugas : Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Al acercarse al sitio con el viento desde atrás Evitar la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Prevenir la entrada en agujeros / depresiones sobre el piso. Si esto ocurre, proporcionar ventilación. Limite el derrame en un largo dique desde el punto de fuga para su posterior eliminación. preferencia utilizar antifaiscantes herramientas para recoger el producto. Todos los equipos usados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Recoger con un material inerte seco (arena, vermiculita), colocando la misma en un recipiente adecuado para su posterior eliminación - consultar la sección 13.

Pequeños derrames / fugas : Detener y recoger el material de la fuga con materiales absorbentes y no combustible, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas calcinada, etc., en un contenedor de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

Detener la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Cubra el derrame con una lienzo para evitar la propagación por el viento o la lluvia. Utilice contra chispa herramientas y equipo a prueba de explosión con conexión a tierra para recoger el producto. Coloque el material recogido en recipientes secos, limpios y debidamente identificados. Tape el recipiente aflojado así dejarlas fuera del lugar del derrame. Evitar la formación de polvo. Remover el embalaje del lugar del derrame. Si hay disposición del producto que necesite consultar el capítulo 13.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Instrucciones para el tratamiento seguro : Utilizar el equipo de protección individual. Se deben instalar duchas de emergencia y lavador de ojos en los locales de uso y almacenamiento.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar equipo de protección individual adecuado - ver sección 8; El manejo del producto debe ocurrir en lugares con buena ventilación natural o bien con la presencia de ventilación local exhaustiva; Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas de la Serie IEC de la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas) atendiendo al resultado del estudio de clasificación de área para el local y / o instalación donde el producto será manejado; Utilizar herramientas antifazantes cuando manipule el producto; En las operaciones de transferencia se utilizarán envases metálicos y todos los recipientes deberán estar debidamente conectados a tierra para evitar el centelleo por la acumulación de energía estática; Manipular y utilizar alejado de superficies calientes, chispas, fuego y otras fuentes de ignición. No fumar; No ingerir. Evitar la inhalación de los vapores o humo, así como evitar el contacto con los ojos, piel y ropa; Comer y beber deben ser prohibidos en el área donde el material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y equipos de protección antes de entrar en áreas destinadas a la alimentación; Después del uso, mantenga el producto en su envase original, herméticamente cerrado; Los envases vacíos pueden ser peligrosos y deben desecharse correctamente. No reutilizar el embalaje; Duchas de emergencia y lavador de ojos deben instalarse en los lugares de uso y almacenamiento. No manipule el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad contenidas en este documento.

Protección contra el fuego : Solamente utilizar en lugares bien ventilados para evitar la acumulación de vapores en concentraciones explosivas. Todos los elementos conductores del sistema en contacto con el producto, deben ser conectados a tierra eléctricamente. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Se deben utilizar herramientas que no producen chispas. No fumar.

Condiciones de almacenamiento

Sustancias que deben evitarse : Mantener alejado de agentes oxidantes, soluciones de ácidos fuertes y bases fuertes .

Condiciones de almacenamiento : Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas NEC (National Electrical Code) o IEC (International Electrical Commission) y/o ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). El suelo del local de depósito debe ser impermeable, no inflamable y poseer zanjas que permitan el

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
Buenos Aires - Fone +54 (11) 4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

flujo hacia el depósito de contención. Los tanques de almacenamiento deben estar rodeados de muros de contención y tener drenajes para evitar fugas.

Condiciones adecuadas de almacenamiento : Almacenar el material en áreas cubiertas, secas, bien ventiladas e identificadas. Mantener protegido de la luz solar. Almacenar en un recipiente cerrado.

Condiciones inadecuadas de almacenamiento : Exponer a temperaturas elevadas, sol y lluvia. Proximidad de agentes oxidantes. Proximidad de alimentos. Proximidad de fuentes de calor e ignición.

Materias que deben evitarse : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.

Materiales seguros para embalaje

Materiales de embalaje recomendados : Vidrio tipo ámbar.
Embalaje Metálico

Materiales de embalaje que deben evitarse : Determinados materiales de plástico

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

La información de este capítulo contiene pautas generales. Capítulo 1 debe ser consultada para cualquier información sobre el uso recomendado de este producto en los diferentes escenarios de exposición.

Medidas de control de Ingeniería : Preferencialmente utilizar el producto en cabina de aplicación adecuada. Caso no sea posible providenciar extractor de aire/ventilación ambiente suficiente para mantener la concentración de los agentes indicados en esta sección debajo de los límites de tolerancia (L.T.), caso contrario, utilizar equipamiento de protección respiratoria adecuada. Los controles de ingeniería deben mantener las concentraciones de gas/vapor abajo del LIE - Límite inferior de explosividad (vide sección 9). Utilizar equipamiento a prueba de explosión

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Nombre	No. CAS	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/LÍMITE	Fuente
acetato de sec-butilo	105-46-4	50 ppm 238 mg/m ³	150 ppm 712 mg/m ³		ACGIH

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11) 4299-8000

EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO Y XILENO		78 ppm340 mg/m ³ 100 ppm	150 ppm		NR15ACGIH
acetato de 2-etoxietilo	111-15-9	5 ppm			ACGIH

*PPM - partes del vapor o gas por millones de partes del aire contaminado

**MG/m³ - miligramos por metro cúbico de aire.

Equipo de protección personal necesario

Protección respiratoria : Si las concentraciones son superiores a los límites de tolerancia especificados debe ser utilizado, para este propósito, máscara apropiada (máscara de media cara o máscara completa con filtro para vapores orgánicos y gases ácidos).

Protección de los ojos : Utilizar gafas herméticas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección del cuerpo y de la piel : Si recomienda el uso de delantal tipo barbeiro para protección de miembros superiores, tronco y miembros inferiores caso exista riesgo de respingos. Caso exista el riesgo de generación de electricidad estática la ropa deberá ser antiestática, inclusive el delantal.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma	: Líquida
Estado físico	: Líquido
Color	: Gris
Olor	: Distintivo
Límite de olor	: No aplicable
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: Datos no disponibles.
Punto de ebullición	: Datos no disponibles.
Punto de Ignición (Copa abierta)	: 31 °C
Tasa de evaporación	: Datos no disponibles.
Punto de inflamación	: Método: Datos no disponibles.
Límite explosivo superior	: Datos no disponibles.
Límite explosivo inferior	: Datos no disponibles.
Presión de vapor	: Datos no disponibles.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



Densidad	: 0,87 - 0,97 g/cm ³
Solubilidad(es)	: Insoluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: Datos no disponibles.
Auto inflamabilidad	: Datos no disponibles.
Viscosidad cinemática (25°C)	: 37 - 42 s CF249 - 52 s CF4
Densidad de vapor	: Datos no disponibles.
Temperatura de descomposición	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. Inestable a temperaturas por encima del punto de ignición.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso. Ninguna cuando el producto es almacenado, aplicado y procesado correctamente.
Necesidad de añadir aditivos e inhibidores	: No hay necesidad.
Condiciones a evitar	: Calor extremo y llama abierta.
Materiales incompatibles	: No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea. Materiales de plástico solubles en Xileno.
Productos de descomposición peligrosos	: Produce gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) y óxidos de nitrógeno (NOX).

11. INFORMACIONES TÓXICOLÓGICAS

Componentes acetato de sec-butilo

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS

Nombre del producto W-CAR POLIESTER GRIS COSMOS Código 16830959
 MET VW LE7S 2004 30569



Última revisión: 29.08.2022

Página: 11 de 16

Toxicidad aguda por vía oral	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 3.200 mg/kg
Toxicidad aguda por vía inhalatoria	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 4 h
Toxicidad aguda por vía cutánea	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
Corrosión/irritación de la piel	: Datos no disponibles.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Datos no disponibles.	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Datos no disponibles.	
Mutagénesis	: Datos no disponibles.	
Carcinogenicidad	: Datos no disponibles.	
Efectos tóxicos para la reproducción	: Datos no disponibles.	
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única	: Datos no disponibles.	
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida	: Datos no disponibles.	
Peligro de aspiración	: Datos no disponibles.	

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO Y XILENO

Toxicidad aguda por vía oral	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 4.300 mg/kg
Toxicidad aguda por vía inhalatoria	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 21,7 mg/l4 h
Toxicidad aguda por vía cutánea	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo > 1.700 mg/kg Datos no disponibles.
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: Prueba especies LD50	Datos no disponibles.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
 Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



	CL50	
	Valor unitario no estándar	
Corrosión/irritación de la piel	: Categoría 2	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Datos no disponibles.	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Datos no disponibles.	
Mutagénesis	: Datos no disponibles.	
Carcinogenicidad	: Datos no disponibles.	
Efectos tóxicos para la reproducción	: Datos no disponibles.	
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única	: Datos no disponibles.	
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida	: Datos no disponibles.	
Peligro de aspiración	: Datos no disponibles.	
acetato de 2-etoxietilo		
Toxicidad aguda por vía oral	: Prueba especies LD50 Observaciones	Rata 2.700 mg/kg
Toxicidad aguda por vía inhalatoria	: Prueba especies LD50 Observaciones	Datos no disponibles.
Toxicidad aguda por vía cutánea	: Prueba especies LD50 Observaciones	Conejo 10.200 mg/kg
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: Prueba especies LD50 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.
Corrosión/irritación de la piel	: Datos no disponibles.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Datos no disponibles.	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Datos no disponibles.	
Mutagénesis	: Datos no disponibles.	

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
 Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

Carcinogenicidad	: Datos no disponibles.
Efectos tóxicos para la reproducción	: Que se supone que produce un efecto adverso sobre la aptitud o capacidad reproductiva o el desarrollo de los seres humanos
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única	: Datos no disponibles.
Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida	: Datos no disponibles.
Peligro de aspiración	: Datos no disponibles.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Estabilidad en el suelo	: El producto se infiltra fácilmente en el suelo
Otros comentarios ecotoxicológicos	: Datos no disponibles.
Ecotoxicidad	: Perjudicial para la flora. Contamina la capa freática. Perjudicial para la fauna

13. CONSIDERACIONES RESPECTO TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Métodos recomendados para el destino final

Producto	: Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente
Residuos	: Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente
Embalajes utilizados	: Los embalajes limpios deben ser reciclados. Los embalajes con residuos clase I, se deben eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente.

14. INFORMACIONES RESPECTO EL TRANSPORTE

Tierra ONU	: 1263
-------------------	--------

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 – CP 1852 – Parque Ind. Almirante Brown – Burzaco – Pcia Buenos Aires – Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



Clase de riesgo : 3

Número de Riesgo : 30

Grupo de embalaje : III

Nombre TINTA (incluidas las tintas, lacas, esmaltes, tintes, goma laca, barnices, pulidores, rellenos líquidos y bases líquidas para lacas)

Marítimo

ONU : 1263

Clase de riesgo : 3

Grupo de embalaje : III

EmS F-E, S-E

MFAG 310330

Nombre apropiado para embarque TINTA (incluidas las tintas, lacas, esmaltes, tintes, goma laca, barnices, pulidores, rellenos líquidos y bases líquidas para lacas)

Aéreo

ONU : 1263

Clase de riesgo : 3

Grupo de embalaje : III

Nombre apropiado para embarque TINTA (incluidas las tintas, lacas, esmaltes, tintes, goma laca, barnices, pulidores, rellenos líquidos y bases líquidas para lacas)

15. INFORMACIONES RESPECTO EL REGLAMENTACIONES

Esta FDS (Ficha de Datos de Seguridad) se genera de acuerdo con los criterios de la norma NBR 14725/2014. (norma brasileña que define el GHS).

<p>Reglamentos específicos para el Producto Químico.</p>	<p>Decreto Federal Nº 2.657, de 3 de julio de 1998.</p> <p>Ordenanza N ° 229, de 24 de mayo de 2011 - Cambios en el Standard Normativo Nº 26.</p> <p>Norma ABNT NBR 14725: 2014 - válida a partir del 19/12/2014 - Enmienda 1 (19/11/2014).</p> <p>Ley N ° 12.305, de 2 agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos).</p> <p>Decreto N ° 7.404, de 23 de diciembre, 2010.</p>
--	---



Resolución ANTT N° 5.947, de 1 de julio de 2021.
--

16. OTRAS INFORMACIONES

Acrónimos utilizados:

Legenda:

CAS	Chemical Abstract Service
VO	Vapores Orgánicos
NEC	National Electrical code/Código Nacional de Eletricidade
IEC:	International Electrical Commission/Comisión Internacional de Electricidad
ABNT	Asociación Brasileña de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
TLV	Threshold Limit Values/Valores Límites de Tolerancia
TLV/TWA	Time Weighted Average/Límite de Tolerancia – Promedio Ponderado por el Tiempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Límite de Tolerancia –Exposición de Corta Duración
TLC/C:	Límite de Tolerancia – Valor Límite
EPI:	Equipo de Protección Individual
CA	Certificado de Aprobación
PPRA	Programa de Prevención de Riesgos Ambientales
NR	Norma Reguladora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	Milímetros de mercurio – unidad de presión
DL50	Dosis Letal media
CL50	Concentración Letal media
ppm	Partes por millón
N.d	No disponible
A+B	Viscosidad de la mezcla de componente A + componente B

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 – CP 1852 – Parque Ind. Almirante Brown – Burzaco – Pcia
 Buenos Aires – Fone +54 (11)4299-8000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico.

Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.

Referencias : Datos no disponibles.

Líneas verticales situadas en el margen izquierdo indican cambios con respecto a la versión actual

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
PULVERLUX S.A. - Grupo WEG - Calle Melian 2983 - CP 1852 - Parque Ind. Almirante Brown - Burzaco - Pcia
Buenos Aires - Fone +54 (11)4299-8000
EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net