



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : DILUYENTE PU 5022 NO

Código : 12250030

Principales usos recomendados : Utilizaciones en revestimientos - Disolvente

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(Inhalación) : Categoría 5

Toxicidad aguda(Dérmica) : Categoría 5

Corrosión/irritación de la piel : Categoría 2

Toxicidad específica de órganos blanco - Exposición única : Categoría 3(Puede irritar las vías respiratorias.)

Toxicidad para el medio : Categoría 3

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

Elementos de Etiquetado

Palabra de advertencia : Atención

Frases de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Frases de precaución :

Prevención:

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

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+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

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

**Tratamiento y eliminación de residuos:**

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

3. COMPOSICION E INFORMACIONES DE LOS MATERIALES

Tipo de producto: : Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro:

Nombre del producto	No. CAS EC No. Registro REACH No.	Clasificación de riesgo	Concentración [%]
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 Toxicidad aguda Inhalación, Categoría 4 Corrosión/irritación de la piel , Categoría 2	>= 50 - < 70
ACETATO DE BUTILA	123-86-4	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad específica de órganos blanco - Exposición única , Categoría 3 Toxicidad para el medio ambiente acuático - Aguda , Categoría 3	>= 30 - < 50
DIACETONA ALCOHOL SOLVENTE	123-42-2	Líquidos inflamables , Categoría 3 Toxicidad aguda - Oral Ingestión, Categoría 5 Toxicidad aguda - Cutánea , Categoría 4 Lesiones oculares graves/irritación ocular , Categoría 2A Toxicidad específica de órganos blanco - Exposición única , Categoría 3	>= 5 - < 10

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



--	--	--	--

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. 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 a fuente de ignición y provocar incendio o retroceso de las llamas. Evitar el acúmulo de vapores en

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



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.

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,

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



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 antifaescantes 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 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. 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.

Control del polvo : No aplicable

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

Instrucciones para el tratamiento seguro : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No reutilizar el embalaje. No comer, beber o fumar durante el uso. No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

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 antifaescantes cuando manipule el producto; En

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



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

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 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

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



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 à prueba de explosión

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Nombre	No. CAS	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/LÍMITE	Fuente
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO Y XILENO		78 ppm340 mg/m ³ 100 ppm	150 ppm		NR15ACGIH
ACETATO DE BUTILA	123-86-4	50 ppm	150 ppm		ACGIH
DIACETONA ALCOHOL SOLVENTE	123-42-2	50 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 las manos : Utilizar guante nitrilica ou creme de protección adecuado.

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



Protección de las manos	: Utilizar guante nitrilica ou creme de proteção adequado.
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	: incoloro
Olor	: Datos no disponibles.
pH	: Datos no disponibles.
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.
Densidad	: 0,87 - 0,89 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)	: Datos no disponibles.
Densidad de vapor	: Datos no disponibles.
	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

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 (NO _x).

11. INFORMACIONES TÓXICOLÓGICAS

Componentes 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 CL50 Valor unitario no estándar	Datos no disponibles.



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 BUTILA

Toxicidad aguda por vía oral : Prueba especies Rata
LD50 14.000 mg/kg
Observaciones

Toxicidad aguda por vía inhalatoria : Prueba especies Rata
LD50 21 mg/l4 h
Observaciones

Toxicidad aguda por vía cutánea : Prueba especies Conejo
LD50 14.080 mg/kg
Observaciones

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : Prueba especies Datos no disponibles.
LD50
CL50
Valor unitario no estándar

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 : Datos no disponibles.

Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única : Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición

Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida : Datos no disponibles.

Peligro de aspiración : Datos no disponibles.

DIACETONA ALCOHOL SOLVENTE

Toxicidad aguda por vía oral : Prueba especies Rata
LD50 2.520 mg/kg
Observaciones

Toxicidad aguda por vía inhalatoria : Prueba especies
LD50
Observaciones Datos no disponibles.

Toxicidad aguda por vía cutánea : Prueba especies Conejo
LD50 13.500 mg/kg
Observaciones

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : Prueba especies Datos no disponibles.
LD50
CL50
Valor unitario no estándar

Corrosión/irritación de la piel : Datos no disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

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 : Efectos pasajeros acerca de órganos. Estos son efectos que alteran la función humana durante un corto período de exposición

Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida : Datos no disponibles.

Peligro de aspiración : 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



12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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

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
- Clase de riesgo** : 3

Número de Riesgo : 30

Grupo de embalaje : III

Nombre MATERIAL RELACIONADO CON TINTAS (incluyendo diluyentes o reductores para pinturas)

Marítimo

- 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
Grupo de embalaje	: III
EmS	F-E, S-E
MFAG	310330
Nombre apropiado para embarque	MATERIAL RELACIONADO CON TINTAS (incluyendo diluyentes o reductores para pinturas)

Aéreo

ONU	: 1263
Clase de riesgo	: 3
Grupo de embalaje	: III
Nombre apropiado para embarque	MATERIAL RELACIONADO CON TINTAS (incluyendo diluyentes o reductores para pinturas)

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).

Reglamentos específicos para el Producto Químico.	Decreto Federal Nº 2.657, de 3 de julio de 1998. Ordenanza N ° 229, de 24 de mayo de 2011 - Cambios en el Standard Normativo Nº 26. Norma ABNT NBR 14725: 2014 - válida a partir del 19/12/2014 - Enmienda 1 (19/11/2014). Ley N ° 12.305, de 2 agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos). Decreto N ° 7.404, de 23 de diciembre, 2010. Resolución ANTT Nº 5.947, de 1 de julio de 2021.
---	--

16. OTRAS INFORMACIONES

Acrónimos utilizados:

Legenda:

CAS	Chemical Abstract Service
VO	Vapores Orgánicos
NEC	National Eletrical code/Código Nacional de Eletricidade

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



IEC:	International Eletrical Commision/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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS

Nombre del producto

DILUYENTE PU 5022 NO

Código

12250030



Última revisión:

22.01.2024

Página: 16 de 16

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