

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 24/04/2025 Fecha de revisión: 01/07/2025 Versión: 2.0



SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO
Código de producto : 15603723
Tipo de producto : Pintura
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Revestimiento que aporta protección, impermeabilización, acabado y resistencia a las superficies, etc.

1.4. Datos sobre el proveedor

WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia :

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020 |
| CHEMTREC número internacional | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País | Ciudad | Número Local | Número gratuito |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Chile | Santiago | +56 2 2581 4934 | |
| Colombia | Bogota | +57 601 7942539 | |
| Costa Rica | | 506-40003869 | |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 | |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

| | | | |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| El Salvador | San Salvador | +503 2136 7633 | |
| Mexico | | | 800-681-9531 |
| Mexico | Mexico City | +52 55 8526 4930 | |
| Panama | | +507-832-2475 | |
| Peru | Lima | +51-1 7071295 | |
| Spain | Barcelona | +34-931768545 | |
| Spain | | | 900-868 538 |
| Switzerland | | | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich | 41-435082011 | |

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamables, categoría 3

Corrosión/irritación cutánea, categoría 3

Carcinogenicidad, categoría 2

Toxicidad para la reproducción, categoría 1B

Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Efectos Narcóticos

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables
H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H351 - Suseptible de provocar cáncer.
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (SGA BR)

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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 antideflagrante.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
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 los oídos.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador SGA del producto | % | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|---|
| Acetato de n-butilo | N° CAS: 123-86-4 | 20 – 40 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 3, H402 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL | N° CAS: 111-15-9 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Repr. 1B, H360 |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA | N° CAS: 108-10-1 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 2, H305 |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) | N° CAS: 111-76-2 | 1 – 5 | Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA | N° CAS: 141-78-6 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336 |
| Aluminio | N° CAS: 7429-90-5 | 0,1 – 0,25 | Flam. Sol. 1, H228 Pyr. Liq. 1, H250 Water-react. 2, H261 Aquatic Acute 1, H400 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

3/14

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. |

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. |
| Síntomas crónicos | : Supuesto carcinógeno. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Notas para el médico | : Tratamiento sintomático |
|----------------------|---------------------------|

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. |

5.2. Peligros específicos del producto químico

| | |
|----------------------|--|
| Peligro de incendio | : Líquidos y vapores inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión | : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes. |

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios | : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente. |
| Instrucciones para extinción de incendio | : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

4/14

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Nocivo para los organismos acuáticos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Precauciones para una manipulación segura : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

Medidas de higiene : seguridad.
: Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Materiales incompatibles : materiales combustibles.
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6 | |
|--|---|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Ethyl acetate |
| ACGIH® TLV® TWA | 400 ppm |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: URT & eye irr |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |
| Acetato de n-butilo 123-86-4 | |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Butyl acetate |
| ACGIH® TLV® TWA | 50 ppm |
| ACGIH® TLV® STEL | 150 ppm |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1 | |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Methyl isobutyl ketone |
| ACGIH® TLV® TWA | 20 ppm |
| ACGIH® TLV® STEL | 75 ppm |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |
| EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica | |
| Nombre local | Methyl isobutyl ketone |
| BEI | 1 mg/l Parameter: Methyl isobutyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) 111-76-2 | |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 2-Butoxyethanol (EGBE) |
| ACGIH® TLV® TWA | 20 ppm |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

BUTILGLICOL SOLVENTE (N) 111-76-2

| | |
|----------------------|--|
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |

Aluminio 7429-90-5

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

| | |
|----------------------|--|
| Nombre local | Aluminum metal and insoluble compounds |
| ACGIH® TLV® TWA | 1 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Pneumoconiosis; LRT irr; neurotoxicity. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |

SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL 111-15-9

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

| | |
|----------------------|--|
| Nombre local | 2-Ethoxyethyl acetate |
| ACGIH® TLV® TWA | 5 ppm |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Male repro dam. Notations: Skin; BEI |
| Referencia normativa | ACGIH 2024 |

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.3. Medidas de protección individual

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

| |
|---------------------------------|
| Protección de las manos: |
| Guantes de protección |

| |
|--|
| Protección ocular: |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas |

| |
|--|
| Protección de la piel y del cuerpo: |
| Úsese indumentaria protectora adecuada |

| |
|---|
| Protección respiratoria: |
| Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria |

Símbolo/s del equipo de protección personal:



WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia | : Líquido. |
| Color | : Aluminium |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| pH | : No aplicable |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Punto de inflamación | : 31 °C |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad | : 0,84 – 0,94 g/cm ³ |
| Solubilidad | : Producto insoluble en agua. Agua: Producto insoluble en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No disponible |
| Viscosidad, dinámica | : 60 – 63 ku/kg |
| Tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No aplicable |
| Forma de las partículas | : No aplicable |
| Relación de aspecto de las partículas | : No aplicable |
| Área de superficie específica de las partículas | : No aplicable |

Acetato de n-butilo123-86-4

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Punto de ebullición | 126,2 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Punto de inflamación | 27 °C Atm. press.: 1013 hPa |

SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Punto de ebullición | 116,5 °C Source: CHemIDplus |
| Punto de inflamación | 14 °C Source: ICSC |
| Temperatura de auto-inflamación | 460 °C Source: ICSC |
| Presión de vapor | 2,1 kPa at 20°C Source: ICSC |

Aluminio7429-90-5

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Punto de ebullición | 2327 °C Source: HSDB |
| Temperatura de auto-inflamación | 590 °C Source: ICSC |
| Presión de vapor | 1 Temp.: 1284 °C |

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Estabilidad química | : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| Condiciones que deben evitarse | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos. |
| Materiales incompatibles | : Materiales combustibles. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias. |
| Reactividad | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte. |
| Temperatura de manipulación | : No se dispone de información adicional |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No disponible |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No disponible |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible |

SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| DL50 oral rata | > 2,08 g/kg |
| DL50 cutáneo conejo | ≥ 2000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 11,6 mg/l Source: ECHA |

Aluminio (7429-90-5)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 0,888 mg/l Source: ECHA |
|---------------------------------------|---------------------------|

| | |
|---------------------------------|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca una leve irritación cutánea. pH: No aplicable |
|---------------------------------|--|

Acetato de n-butilo (123-86-4)

| | |
|----|---|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |
|----|---|

| | |
|--|-------------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No disponible pH: No aplicable |
|--|-------------------------------------|

Acetato de n-butilo (123-86-4)

| | |
|----|---|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |
|----|---|

| | |
|--|----------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No disponible |
| Mutagenicidad en células germinales | : No disponible |
| Carcinogenicidad | : Suseptible de provocar cáncer. |

SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

| | |
|------------|--|
| Grupo CIIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|--|

BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)

| | |
|------------|--------------------|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

Aluminio (7429-90-5)

| | |
|----------------------------|--|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline |
|----------------------------|--|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

| Aluminio (7429-90-5) | |
|----------------------|---|
| | 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

| SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No disponible

| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|--------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1) | |
|---|--|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| Aluminio (7429-90-5) | |
|--|--|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | 1034 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días) | 1087 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |

Peligro por aspiración : No disponible

| BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 1,928 – 2,265 mm ² /s |

| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|--------------------------------|--|
| Viscosidad, cinemática | 0,83 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después de inhalación : Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.
Síntomas crónicos : Supuesto carcinógeno. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado.

| Acetato de n-butilo123-86-4 | |
|-----------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| CE50 72h - Algas [1] | 397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónico) | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1 | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | 672 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| Aluminio7429-90-5 | |
|----------------------|---|
| CE50 72h - Algas [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6 | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| Acetato de n-butilo123-86-4 | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1 | |
|--|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2 | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

Aluminio7429-90-5

Persistencia y degradabilidad No fácilmente degradable

SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL111-15-9

Persistencia y degradabilidad No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1,31 Source: ChemIDPlus

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible




SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947 | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| Número ONU | | |
| 1263 | 1263 | 1263 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
| TINTA | PAINT | Paint |
| Descripción del documento del transporte | | |
| No aplicable | UN 1263 PINTURA, 3, III (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| Clase(s) relativas al transporte | | |
| 3 | 3 | 3 |
| Etiquetas de peligro | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

12/14

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

| Riesgo subsidiario | | |
|---|-----------------|--------------|
| No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| Número de riesgo | | |
| 30 | No aplicable | No aplicable |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica | | |
| III | III | III |
| Disposiciones especiales | | |
| 163,223,367 | 163,223,367,955 | A3,A72,A192 |
| Peligroso para el medio ambiente | | |
| No | No | No |

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Federal Decree no. 10.088, of 5 November 2019 – Promulgates Convention no. 170 of the WLO, relating to Safety in the Use of Chemicals in the Workplace, ratified by the Federative Republic of Brazil.

Orden Ministerial nº 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la norma reglamentaria nº 26.

Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Resolución nº 5998, de 3 de noviembre 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.

Ley Nº 12.305, de 2 de agosto, 2010 (Política nacional de residuos sólidos)

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

FBC - Factor de bioconcentración

CE50 - Concentración efectiva media

CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

COV - Compuestos orgánicos volátiles

DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo

DNEL - Nivel sin efecto derivado

DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

N° CE - número CE

mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable

WGK - Clase de peligro para el agua

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

BASE W-MIX POLIESTER 189 ALUM CROMADO

15603723

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 01/07/2025

VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo

VLB - Valor límite biológico

TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas

TLM - Tolerancia media límite

CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

14/14