

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 23/11/2025 Fecha de revisión: 25/03/2026 Versión: 3.0



SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT
Código de producto	: 19062387
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 para Segmento industria

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

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
Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Sensibilización cutánea, categoría 1
Carcinogenicidad, categoría 2
Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, 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)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H351 - Suseptible de provocar cáncer.
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
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.

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

- 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.
- P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 - No dispersar en el medio ambiente.
- P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
- P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- 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.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- 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.
- P314 - Consultar a un médico cuando proceda.
- P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- 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	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%	N° CAS: 1330-20-7	60 – 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

Nombre	Identificador SGA del producto	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
ACRILATO DE BUTILA	N° CAS: 141-32-2	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
METACRILATO DE METIL	N° CAS: 80-62-6	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
MONOMERO DE ESTIRENO	N° CAS: 100-42-5	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
METACRILATO DE N-BUTIL	N° CAS: 97-88-1	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL	N° CAS: 79-10-7	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dérmica), H311 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	N° CAS: 108-65-6	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Aquatic Acute 3, H402

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

Nombre	Identificador SGA del producto	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
PLASTIFICANTE ADENDA	N° CAS: 103-23-1	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
NAFTA AROMATICO PESADO	N° CAS: 64742-94-5	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratamiento sintomático.
---	----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
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.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : 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 : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido. 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. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. 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. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

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

6/16

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

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:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección respiratoria:

[En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Gris
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
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

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 0,91 – 1,01 g/cm³
Solubilidad	: 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	: 50 – 70 segundos
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

PLASTIFICANTE ADENDA103-23-1

Punto de ebullición	214 °C
Punto de inflamación	181 °C
Temperatura de auto-inflamación	395 °C
Presión de vapor	0,225 mm Hg

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

Punto de ebullición	138 °C
Punto de inflamación	30 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-inflamación	≥ 528 °C
Presión de vapor	8,84 mm Hg

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

Punto de ebullición	145,8 °C
Punto de inflamación	45,5 °C
Temperatura de auto-inflamación	315 °C
Presión de vapor	3,75 mm Hg

NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

Punto de ebullición	174 – 193 °C
Punto de inflamación	≥ 62 °C
Temperatura de auto-inflamación	461 °C
Presión de vapor	4100 Pa

MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

Punto de ebullición	141 °C
Punto de inflamación	50 °C
Temperatura de auto-inflamación	395 °C
Presión de vapor	413 Pa

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

Punto de ebullición	145 °C
Punto de inflamación	31 °C
Temperatura de auto-inflamación	490 °C
Presión de vapor	0,67 kPa

ACRILATO DE BUTILA141-32-2

Punto de ebullición	145 °C
Punto de inflamación	36 °C
Temperatura de auto-inflamación	267 °C
Presión de vapor	5,45 mm Hg

METACRILATO DE N-BUTIL97-88-1

Punto de ebullición	163 °C
Punto de inflamación	50 °C
Temperatura de auto-inflamación	290 °C
Presión de vapor	0,3 kPa

METACRILATO DE METIL80-62-6

Punto de ebullición	100,5 °C
Punto de inflamación	10 °C
Temperatura de auto-inflamación	421 °C
Presión de vapor	38,5 mm Hg

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

No se dispone de información adicional

9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.
Materiales incompatibles	: No se dispone de información adicional
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.
Reactividad	: Líquidos y vapores inflamables.
Temperatura de manipulación	: 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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT	
ATE BR (oral)	3771,077 mg/kg de peso corporal
ATE BR (cutánea)	1578,171 mg/kg de peso corporal
ATE BR (vapores)	15,441 mg/l/4h
PLASTIFICANTE ADENDA (103-23-1)	
DL50 oral rata	9100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	14752 mg/kg
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3523 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	5922 ppm
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 0,59 mg/l
MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)	
DL50 oral rata	146 – 468 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	640 mg/kg
MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 oral	> 6000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	11,8 mg/l
ACRILATO DE BUTILA (141-32-2)	
DL50 oral rata	3150 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	10 mg/l
METACRILATO DE N-BUTIL (97-88-1)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

METACRILATO DE N-BUTIL (97-88-1)

DL50 cutáneo conejo	11300 mg/kg
---------------------	-------------

METACRILATO DE METIL (80-62-6)

DL50 oral rata	7900 mg/kg
----------------	------------

CL50 Inhalación - Rata [ppm]	7093 ppm
------------------------------	----------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

pH	7
----	---

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

pH	7
----	---

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No disponible

Carcinogenicidad : Suseptible de provocar cáncer.

PLASTIFICANTE ADENDA (103-23-1)

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

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)

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

MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

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

ACRILATO DE BUTILA (141-32-2)

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

METACRILATO DE N-BUTIL (97-88-1)

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

METACRILATO DE METIL (80-62-6)

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

NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de peso corporal
----------------------------	---------------------------

NOAEL (animal/hembra, F0/P)	125 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	----------------------------

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

ACRILATO DE BUTILA (141-32-2)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
METACRILATO DE N-BUTIL (97-88-1)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
METACRILATO DE METIL (80-62-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal
NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)	
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	4,71 mg/l air
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	2,355 mg/l air
MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	2000 mg/kg de peso corporal
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	0,21 mg/l air
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	10 mg/kg de peso corporal
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración : No clasificado.	
GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT	
Viscosidad, cinemática	50 – 70 mm²/s
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Viscosidad, cinemática	≈ 0,76 mm²/s
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Viscosidad, cinemática	1,182 mm²/s
MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)	
Viscosidad, cinemática	0,77 mm²/s

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PLASTIFICANTE ADENDA103-23-1

CL50 - Peces [1]	0,78 mg/l
------------------	-----------

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

CL50 - Peces [1]	2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	3,4 mg/l
CEr50 algas	2,2 mg/l
LOEC (crónico)	3,16 mg/l
NOEC crónico peces	> 1,3 mg/l

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

CL50 - Peces [1]	100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	500 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1000 mg/l
NOEC (crónico)	≥ 100 mg/l
NOEC crónico peces	47,5 mg/l

NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

CL50 - Peces [1]	0,58 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,76 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2,9 mg/l
CL50 - Peces [2]	6,1 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	2,5 mg/l

MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

CL50 - Peces [1]	27 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	95 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,13 mg/l

MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

CL50 - Peces [1]	10 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	4,7 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	4,9 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	6,3 mg/l
LOEC (crónico)	2,06 mg/l
NOEC (crónico)	1,01 mg/l

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

ACRILATO DE BUTILA141-32-2

CL50 - Peces [1]	2,1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	8,2 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	2,65 mg/l

METACRILATO DE N-BUTIL97-88-1

CL50 - Peces [1]	5,57 mg/l
------------------	-----------

METACRILATO DE METIL80-62-6

CL50 - Peces [1]	368,1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	69 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

PLASTIFICANTE ADENDA103-23-1

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6114
---	------

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,15
---	------

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,43
---	------

NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,9 – 6,1
---	-----------

MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,36
---	------

MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,95
---	------

ACRILATO DE BUTILA141-32-2

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,36
---	------

METACRILATO DE N-BUTIL97-88-1

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,88
---	------

METACRILATO DE METIL80-62-6

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,38
---	------

12.4. Movilidad en el suelo

MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

Movilidad en el suelo	6 – 137
-----------------------	---------

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
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
		
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

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

GALVPROTECT GRIS MUNSELL N5 MONOCOMPONENT

19062387

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/03/2026

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

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
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

16/16