

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 19/09/2025 Fecha de revisión: 21/10/2025 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT
Código de producto	: 18955601
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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

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)

Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A
Carcinogenicidad, categoría 1A
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3
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)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
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.
P261 - Evitar 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.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

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)
BUTILGLICOL SOLVENTE (N)	N° CAS: 111-76-2	10 – 20	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
TRIETILAMINA	N° CAS: 121-44-8	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dérmica), H311 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)	N° CAS: 872-50-4	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H335
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	N° CAS: 136-52-7	0,1 – 0,25	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Secreto industrial	-	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1A, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto
- : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

con la piel	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 cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de malestar, consultar a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo en caso de inhalación. Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. 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	: Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. 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.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

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

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: 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	: 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	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto.
----------------------	---

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

Procedimientos de emergencia : Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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 todo el producto vertido con arena o tierra. Recoger todo el líquido derramado posible en recipientes herméticos. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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 : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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. Llevar un equipo de protección individual. Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. 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 seguridad.
Medidas de higiene : 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 : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
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

BUTILGLICOL SOLVENTE (N) 111-76-2	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2024

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

TRIETILAMINA 121-44-8	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Triethylamine
ACGIH® TLV® TWA	0,5 ppm
ACGIH® TLV® STEL	1 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Visual impair; URT irr. Notations: Skin; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia normativa	ACGIH 2024
DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) 872-50-4	
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	N-Methyl-2-pyrrolidone
BEI	100 mg/l Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	ACGIH 2025

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 de PVC. guantes de caucho nitrilo
Protección ocular:
Llevar gafas de seguridad completamente cerradas
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar calzado de seguridad
Protección respiratoria:
Llevar 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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

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	: 8,5 – 9,5
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: 97 °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	: 1,06 – 1,16 g/cm³
Solubilidad	: Producto soluble en el agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 65 – 75 CF4
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

BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2

Punto de ebullición	168,4 °C Source: HSDB
Punto de inflamación	63 °C Source: ECHA
Temperatura de auto-inflamación	230 °C Source: ECHA
Presión de vapor	0,88 mm Hg at 25°C Source: hSDB

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

Punto de ebullición	90 °C 1 atm Source: ECHA
Punto de inflamación	23 – 55 °C Atm. press.: 1 atm
Presión de vapor	< 110 kPa Temp.: 20 °C

TRIETILAMINA121-44-8

Punto de ebullición	88 – 90 °C at 1013 hPa Source: ECHA
Punto de inflamación	-11 °C Source: ICSC
Temperatura de auto-inflamación	230 °C Source: HSDB
Presión de vapor	7,2 kPa at 20°C Source: ICSC

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
Punto de ebullición	204,3 °C at 1015.8 hPa Source: ECHA
Punto de inflamación	91 °C Source: ECHA
Temperatura de auto-inflamación	245 °C Source: ECHA
Presión de vapor	0,32 hPa at 20°C Source: ECHA

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

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 las condiciones normales de utilización.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	: Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.
Materiales incompatibles	: No se dispone de información adicional.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna cuando la utilización es normal.
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)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT	
ATE BR (oral)	2656,117 mg/kg de peso corporal
ATE BR (vapores)	15,107 mg/l/4h
BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg Source: ECHA
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)	
DL50 oral rata	3129 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 2000 mg/kg
TRIETILAMINA (121-44-8)	
DL50 oral rata	730 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutáneo conejo	580 mg/kg Source: ECHA

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

TRIETILAMINA (121-44-8)

CL50 Inhalación - Rata [ppm]	3496 ppm Source: ECHA
------------------------------	-----------------------

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

DL50 oral rata	4150 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5,1 mg/l Source: ECHA

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: 8,5 – 9,5

TRIETILAMINA (121-44-8)

pH	12,5 Source: ECHA
----	-------------------

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

pH	7,7 – 8 Source: HSDB
----	----------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 8,5 – 9,5

TRIETILAMINA (121-44-8)

pH	12,5 Source: ECHA
----	-------------------

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

pH	7,7 – 8 Source: HSDB
----	----------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible
Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

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

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

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	≈ 89 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Guideline: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test), Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	≈ 221 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Guideline: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test), Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

LOAEL (animal/hembra, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	350 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

Toxicidad específica en determinados órganos	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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible

(STOT) – exposición repetida

Secreto industrial

Toxicidad específica en determinados órganos
(STOT) – exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)

LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días) 0,31 mg/l air Animal: rat

NOAEL (oral, rata, 90 días) 3 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Toxicidad específica en determinados órganos
(STOT) – exposición repetida Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) 1653 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) 826 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Peligro por aspiración : No disponible

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

Viscosidad, cinemática 260 – 300 mm²/s

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

Viscosidad, cinemática 1,613 mm²/s

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo en caso de inhalación. Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2

CL50 - Peces [1] 1474 mg/l Source: ECHA

CE50 - Crustáceos [1] 1800 mg/l Source: ECHA

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2	
CE50 72h - Algas [1]	911 mg/l Source: ECHA
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7	
CL50 - Peces [1]	1,512 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,654 mg/l Source: ECHA registration data
TRIETILAMINA121-44-8	
CL50 - Peces [1]	24 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	8 mg/l Source: ECHA
DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
CL50 - Peces [1]	500 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	600,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	672,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	12,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Secreto industrial	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
TRIETILAMINA121-44-8	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,81 Source: ECHA
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,96 Source: ECHA
TRIETILAMINA121-44-8	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,45 Source: HSDB

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

DISOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,46 Source: ECHA

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
Otros efectos adversos	: Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuáticos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

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	: 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		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) relativas al transporte		
No regulado	No regulado	No regulado
Etiquetas de peligro		
No regulado	No regulado	No regulado
Riesgo subsidiario		
No regulado	No regulado	No regulado
Número de riesgo		
No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
No regulado	No regulado	No regulado
Disposiciones especiales		
No regulado	No regulado	No regulado
Peligroso para el medio ambiente		
No regulado	No regulado	No regulado

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

W-LACK HIDRO SED 70 3 R GRIS 11558 MONOCOMPONENT

18955601

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/10/2025

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

VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo

VLB - Valor límite biológico

TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas

TLM - Tolerancia media limite

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