

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 07/04/2026 Fecha de revisión: 14/04/2026 Versión: 29.0



SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B
Código de producto	: 16643168
Tipo de producto	: Catalizador
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 : Utilizaciones en revestimientos - Catalizador para el componente A.

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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 4
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B
Sensibilización cutánea, categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carcinogenicidad, categoría 1B
Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 1

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
H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 - Muy tóxico 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.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Utilizar material antideflagrante.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

- 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.
- P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- 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 a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- 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.
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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).
- P330 - Enjuagarse la boca.
- P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
- P391 - Recoger los vertidos.
- 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)
ALCOHOL BENCILICO	N° CAS: 100-51-6	20 – 40	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

Nombre	Identificador SGA del producto	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(meth	N° CAS: 113930-69-1	20 – 40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372
N-Oleil-1,3-diaminopropano	N° CAS: 7173-62-8	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ISOPHORONE DIAMINE	N° CAS: 2855-13-2	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE	N° CAS: 90-72-2	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Naphtha (petroleum), refined light solvent	N° CAS: 64741-84-0	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 1, H410
BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE	N° CAS: 1477-55-0	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
ACIDO SALICILICO	N° CAS: 69-72-7	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo o niebla), H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente 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 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. Llamar inmediatamente 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. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Quemaduras.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamientos 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.

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	: No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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. 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 : 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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. 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. 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. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los suelos, las paredes y el resto de superficies de la zona de peligro deben limpiarse frecuentemente. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. 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.

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.

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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	: Incoloro
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	: 60 °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	: 0,98 – 1,04 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	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

Forma de las partículas : No aplicable
Relación de aspecto de las partículas : No aplicable
Área de superficie específica de las partículas : No aplicable

N-Oleil-1,3-diaminopropano7173-62-8

Punto de ebullición	> 150 °C
Punto de inflamación	184 °C
Presión de vapor	0,0015 Pa

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2

Punto de ebullición	130 – 135 °C
Punto de inflamación	≥ 160 °C
Presión de vapor	0,075 mm Hg

Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0

Punto de ebullición	35 – 165 °C
Punto de inflamación	< 21 °C
Temperatura de auto-inflamación	≥ 280 – ≤ 465

ACIDO SALICILICO69-72-7

Punto de ebullición	211 °C
Punto de inflamación	157 °C
Temperatura de auto-inflamación	540 °C
Presión de vapor	0,000082 mm Hg

ALCOHOL BENCILICO100-51-6

Punto de ebullición	205 °C
Punto de inflamación	93 °C
Temperatura de auto-inflamación	436 °C
Presión de vapor	13,2 Pa

BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE1477-55-0

Punto de ebullición	272 °C
Punto de inflamación	140 °C
Presión de vapor	4 Pa

ISOPHORONE DIAMINE2855-13-2

Punto de ebullición	247 °C
Punto de inflamación	117 °C
Presión de vapor	2 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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(meth113930-69-1	
Punto de inflamación	128 °C

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	: Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam.
Possibilidade 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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B	
ATE BR (oral)	808,659 mg/kg de peso corporal
ATE BR (cutánea)	2988,085 mg/kg de peso corporal
ATE BR (polvo, niebla)	2,009 mg/l/4h
N-Oleil-1,3-diaminopropano (7173-62-8)	
DL50 oral rata	500 mg/kg de peso corporal
2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)	
DL50 oral rata	1200 mg/kg
DL50 cutánea rata	1280 mg/kg
Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)	
DL50 oral rata	> 7000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≥ 43767 mg/m³
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5,04 mg/l
ACIDO SALICILICO (69-72-7)	
DL50 oral rata	891 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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

ACIDO SALICILICO (69-72-7)

DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 0,225 mg/kg

ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)

DL50 oral rata	1610 mg/kg
DL50 oral	1580 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 4,178 mg/l air
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 4,178 mg/l

BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

DL50 oral rata	930 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3100 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1,34 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,12 mg/l

ISOPHORONE DIAMINE (2855-13-2)

DL50 oral rata	1030 mg/kg
----------------	------------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

pH	11
----	----

ACIDO SALICILICO (69-72-7)

pH	2,4
----	-----

ISOPHORONE DIAMINE (2855-13-2)

pH	11,6
----	------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

pH	11
----	----

ACIDO SALICILICO (69-72-7)

pH	2,4
----	-----

ISOPHORONE DIAMINE (2855-13-2)

pH	11,6
----	------

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible

Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)

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

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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

N-Oleil-1,3-diaminopropano (7173-62-8)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	0,4 mg/kg de peso corporal
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	400 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	----------------------------

BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días)	150 mg/kg de peso corporal
---	----------------------------

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(meth (113930-69-1)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral, rata, 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 disponible

N-Oleil-1,3-diaminopropano (7173-62-8)

Viscosidad, cinemática	13,08 mm²/s
------------------------	-------------

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

Viscosidad, cinemática	154,639 mm²/s
------------------------	---------------

Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)

Viscosidad, cinemática	≥ 0,35 – ≤ 0,45 mm²/s
------------------------	-----------------------

ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)

Viscosidad, cinemática	4,851 mm²/s
------------------------	-------------

BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

Viscosidad, cinemática	6,78 mm²/s
------------------------	------------

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Quemaduras.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

N-Oleil-1,3-diaminopropano7173-62-8	
CL50 - Peces [1]	0,028 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,29 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,507 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,053 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,1 mg/l
NOEC crónico algas	0,188 mg/l
2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2	
CL50 - Peces [1]	447,821 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	34,812 mg/l
Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0	
CL50 - Peces [1]	4,4 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	9,74 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	6,5 mg/l
ACIDO SALICILICO69-72-7	
CL50 - Peces [1]	90 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	870 mg/l
ALCOHOL BENCILICO100-51-6	
CL50 - Peces [1]	10 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	230 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	770 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	500 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	76,828 mg/l
NOEC crónico peces	48,897 mg/l
BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE1477-55-0	
CL50 - Peces [1]	87,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	15,2 mg/l
CEr50 algas	33,3 mg/l
ISOPHORONE DIAMINE2855-13-2	
CE50 - Crustáceos [1]	17,4 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

N-Oleil-1,3-diaminopropano7173-62-8	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	7,47

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,77

Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0

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

ACIDO SALICILICO69-72-7

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 2,26

ALCOHOL BENCILICO100-51-6

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

BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE1477-55-0

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,18

ISOPHORONE DIAMINE2855-13-2

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1,9

12.4. Movilidad en el suelo

ACIDO SALICILICO69-72-7

Movilidad en el suelo 23,96

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		
MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
Descripción del documento del transporte		
No aplicable	UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (60°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, III

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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		
Sí	Si	Sí

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

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

WEGPOXI WET SURFACE 88 HT RU COMPONENT B

16643168

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 14/04/2026

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