

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 16/12/2025 Fecha de revisión: 16/12/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                                            |
| Nombre comercial   | : ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT |
| Código de producto | : 16815244                                                          |
| 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 |                 |

##### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

|                    |               |                  |              |
|--------------------|---------------|------------------|--------------|
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |              |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |              |
| 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 5  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  
Carcinogenicidad, categoría 1A  
Toxicidad para la reproducción, categoría 1A  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Efectos Narcóticos  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2  
Peligro por aspiración, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

### 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  
H303+H313 - Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H350 - Puede provocar cáncer  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - 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.

#### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

- 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.

### 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)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados de petróleo craqueados a vapor                             | Nº CAS: 68477-39-4             | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 1, H410                                              |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% | Nº CAS: 1330-20-7              | 10 – 20       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                      | Nº CAS: 108-65-6               | 5 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Aquatic Acute 3, H402                                                                                                                                                                                                                        |
| Disolvente alifático                                                  | Nº CAS: 64742-47-8             | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                              |
| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO                                        | Nº CAS: 1344-37-2              | 1 – 5         | Carc. 1B, H350<br>Repr. 1A, H360<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                |

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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

| Nombre                                    | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                |               | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                |
| Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico | N° CAS: 22464-99-9             | 0,25 – 0,5    | Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                               |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto           | N° CAS: 136-52-7               | 0,1 – 0,25    | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| OCTOATO DE CINC                           | N° CAS: 136-53-8               | 0,1 – 0,25    | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                            |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar 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. No provocar el vómito/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios). Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Riesgo de edema pulmonar.
- Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

#### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Químico secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma regular.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

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

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

Medidas de precaución contra incendios : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.  
Instrucciones para extinción de incendio : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.  
Otros datos : 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 : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

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

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

5/17

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

Procedimientos de emergencia : limpieza.  
: Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico 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 el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

Peligros adicionales durante el tratamiento : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Precauciones para una manipulación segura : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. 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. 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 : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Materiales incompatibles : materiales combustibles.

Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

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

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

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Nombre local | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene) |
|--------------|-----------------------------------------|

**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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

6/17

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

|                      |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH® TLV® TWA      | 20 ppm                                                                                                                                                                          |
| Comentarios (ACGIH)  | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen);<br>BEI |
| Referencia normativa | ACGIH 2025                                                                                                                                                                      |

### EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BEI                  | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End<br>of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comentarios          | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant<br>amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is<br>known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to<br>technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all<br>isomers of methylhippuric acids |
| 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

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar calzado de seguridad

#### Protección respiratoria:

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

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

7/17

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : Verde                       |
| Olor                                                    | : característico              |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible               |
| pH                                                      | : No disponible               |
| Punto de fusión                                         | : No disponible               |
| Punto de congelación                                    | : No disponible               |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible               |
| Punto de inflamación                                    | : 24 °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                                                | : 0,9 – 1,101 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               |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 70 – 80 ku/kg               |
| Tamaño de las partículas                                | : No aplicable                |
| Distribución del tamaño de las partículas               | : No aplicable                |
| Forma de las partículas                                 | : No aplicable                |
| Relación de aspecto de las partículas                   | : No aplicable                |
| Área de superficie específica de las partículas         | : No aplicable                |

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

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Punto de ebullición             | 138 °C Source: ICSC            |
| Punto de inflamación            | 30 °C (ASTM D 93)              |
| Temperatura de auto-inflamación | ≥ 528 °C Source: SRC           |
| Presión de vapor                | 8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC |

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

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Punto de ebullición             | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Punto de inflamación            | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-inflamación | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Presión de vapor                | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

#### Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Punto de ebullición | 145 – 300 °C at 1013 hPa Source: IUCLID |
| Presión de vapor    | 2133 Pa Temp.: 20 °C                    |

#### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### Disolvente alifático64742-47-8

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Punto de ebullición             | 146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Punto de inflamación            | 29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa   |
| Temperatura de auto-inflamación | 236 °C Source: ICSC                   |
| Presión de vapor                | 1 – 3,7 kPa Temp.: 37,8 °C            |

### Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico22464-99-9

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Punto de inflamación | 40 °C Source: ECHA |
|----------------------|--------------------|

### OCTOATO DE CINC136-53-8

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Punto de ebullición | 200 °C Source: ECHA                |
| Presión de vapor    | 0,000000127 mm Hg Source: EPISUITE |

### 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        |

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 277,83 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 2,32 lb/gal |

## 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : Puede ser nocivo en caso de ingestión.    |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

| ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE BR (oral)                                                                     | 2142,178 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                               |
| ATE BR (cutánea)                                                                  | 3456,202 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                               |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7) |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | 3523 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                       |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                                                                                                                 |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm]                                                      | 5922 ppm                                                                                                                                                                                                                      |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                        |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                            |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                      |
| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO (1344-37-2)                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                               |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)                            |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | > 2000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                   |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                   |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                             |
| CL50 Inhalación - Rata                                                            | Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity)                                                                                                                                                          |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                  | 7,5 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                       |
| Disolvente alifático (64742-47-8)                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)                                                         |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                      |
| CL50 Inhalación - Rata                                                            | > 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                                                                                         |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                             | > 5,2 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                     |
| Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico (22464-99-9)                            |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                              |
| OCTOATO DE CINC (136-53-8)                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                    | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

#### OCTOATO DE CINC (136-53-8)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5,7 mg/l 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 |
|------------------------|--------------|

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 : No disponible

Mutagenicidad en células germinales : No disponible

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

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

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CLIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

#### Disolvente alifático (64742-47-8)

|                            |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)] |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Toxicidad específica en determinados órganos : Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

(STOT) – exposición única

#### 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. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

#### Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)

|                                                                        |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

Toxicidad específica en determinados órganos : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(STOT) – exposición repetida

#### 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 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

| SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO (1344-37-2)                                                              |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                               | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                                  |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)                                                  |                                                                                                                                                 |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                                                | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                            |
| Disolvente alifático (64742-47-8)                                                                       |                                                                                                                                                 |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                             | 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                                                   | ≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                              |
| Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico (22464-99-9)                                                  |                                                                                                                                                 |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)                                                         | 180 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:                                                                   |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)                                                        | 205 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                 |
| 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.                                                                         |
| Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |                                                                                                                                                 |
| ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT                                       |                                                                                                                                                 |
| Viscosidad, cinemática                                                                                  | 1,92 – 2,684 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 Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                          |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                                             |                                                                                                                                                 |
| Viscosidad, cinemática                                                                                  | 1,182 mm²/s                                                                                                                                     |

### 11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios). Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación.                                                                    |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                                                                                                                                    |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                                                                                                                                                           |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Riesgo de edema pulmonar.                                                                                                          |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.                                                                                                                                                                                                |

#### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

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

#### 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 Source: ECHA                                                                                      |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                      |
| CEr50 algas           | 2,2 mg/l                                                                                                   |
| LOEC (crónico)        | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC crónico peces    | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

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

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico)        | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC crónico peces    | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                      |

#### SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO1344-37-2

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)             |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crónico)        | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |

#### Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4

|                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 13,5 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 72h - Algas [1]  | 2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 72h - Algas [2]  | 1,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### Disolvente alifático64742-47-8

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 2,4 mg/l Source: ECOTOX |
|------------------|-------------------------|

#### Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico22464-99-9

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
|------------------|----------------------------------------------------|

### 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico22464-99-9

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                |
| CE50 72h - Algas [1]  | 49,3 mg/l Source: ECHA                                           |
| LOEC (crónico)        | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico)        | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### OCTOATO DE CINC136-53-8

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 100 mg/l Source: ECHA          |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,131 – 1,06 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         |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

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

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

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

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

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

### SULFOCROMATO DE PLOMO AMARILLO1344-37-2

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

### Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4

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

### Disolvente alifático64742-47-8

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

### Sal de circonio del ácido 2-etilhexanoico22464-99-9

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

### OCTOATO DE CINC136-53-8

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

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

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,15 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>   |                                                                  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| <b>Disolvente alifático64742-47-8</b>             |                                                                  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,3 – 6 Source: IUCLID                                           |
| <b>OCTOATO DE CINCO136-53-8</b>                   |                                                                  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 5,7 Source: ECHA                                                 |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7</b>    |                                                                  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,96 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

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947                                                        | IMDG                                                                                     | IATA                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Número ONU</b>                                               |                                                                                          |                       |
| 1263                                                            | 1263                                                                                     | 1263                  |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                                                                                          |                       |
| TINTA                                                           | PAINT                                                                                    | Paint                 |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                 |                                                                                          |                       |
| No aplicable                                                    | UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (24°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                         |                                                                                          |                       |
| 3                                                               | 3                                                                                        | 3                     |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                     |                                                                                          |                       |
| 3                                                               | 3                                                                                        | 3                     |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750

## MONOCOMPONENT

16815244

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

#### 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

**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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



# ESMALTE SINTETICO ENA 18 1 T VERDE JOHN DEERE 51750 MONOCOMPONENT

16815244

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)