



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : HORMIGAS (DX3 GEL)  
Código de producto : 231638\_244095  
Tipo de producto : Biocida

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Uso de la sustancia/mezcla : Cebo insecticida en gel listo para su uso para el control de hormigas.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Comercial Química Massó, S.A.  
C/Viladomat, 321, 5º  
08029 Barcelona  
SPAIN  
T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy), +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic),  
+361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey), F +34 934 952 502  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                     | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

-

Indicaciones de peligro (CLP)

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Peligroso para las abejas.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                                                                                                                          | Identificador de producto                                                                     | %      | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin-2-imina                                                          | Nº CAS: 138261-41-3<br>Nº CE: 428-040-8<br>Nº Índice: 612-252-00-4                            | 0,0204 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                         |
| tolueno<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FR, GB, IT, PT); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | Nº CAS: 108-88-3<br>Nº CE: 203-625-9<br>Nº Índice: 601-021-00-3<br>REACH-no: 01-2119471310-51 | < 0,01 | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltase con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

- Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático y de soporte.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

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

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No colocar en zonas visibles ni accesibles a los niños ni a los animales domésticos. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocinas. No podrá aplicarse donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Proteja frente a heladas. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.3. Usos específicos finales

Cebo insecticida en gel listo para su uso para el control de hormigas.

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| tolueno (108-88-3)                                            |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                                                    |
| Nombre local                                                  | Toluene                                                            |
| IOEL TWA                                                      | 192 mg/m <sup>3</sup>                                              |
|                                                               | 192 mg/m <sup>3</sup>                                              |
|                                                               | 50 ppm                                                             |
| IOEL STEL                                                     | 384 mg/m <sup>3</sup>                                              |
|                                                               | 384 mg/m <sup>3</sup>                                              |
|                                                               | 100 ppm                                                            |
|                                                               | 100 ppm                                                            |
| Comentarios                                                   | Skin<br>Skin                                                       |
| Referencia normativa                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

##### Francia - Valores límite de exposición profesional

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Nombre local  | Toluène                |
| VME (OEL TWA) | 76,8 mg/m <sup>3</sup> |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 20 ppm                                                                                                                                            |
| VLE (OEL C/STEL)     | 384 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
|                      | 100 ppm                                                                                                                                           |
| Comentarios          | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée                                                                           |
| Referencia normativa | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

#### Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local                                | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AGW (OEL TWA)                               | 190 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Factor de limitación de picos de exposición | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comentarios                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Referencia normativa                        | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Alemania - Valores límite biológicos (TRGS 903)

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local           | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Valor límite biológico | 600 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut - Probenahmezeitpunkt: g) unmittelbar nach Exposition - Festlegung/Begründung: 11/2017 DFG<br>75 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2018 DFG<br>1,5 mg/l Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2018 DFG |
| Referencia normativa   | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Italia - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Toluene                                                   |
| OEL TWA              | 192 mg/m <sup>3</sup>                                     |
|                      | 50 ppm                                                    |
| Comentarios          | Cute                                                      |
| Referencia normativa | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

#### Portugal - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Tolueno                                                                                        |
| OEL TWA              | 20 ppm                                                                                         |
| Comentarios          | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) |
| Referencia normativa | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                  |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

#### Portugal - Índices de exposición biológica

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Tolueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BEI (BLV)            | 0,02 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: sangue - Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho<br>0,03 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno<br>0,3 mg/g creatinina Parâmetro: o-Cresol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Com hidrólise |
| Referencia normativa | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### España - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Tolueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-ED (OEL TWA)     | 192 mg/m³<br>50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL)    | 384 mg/m³<br>100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Comentarios          | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### España - Valores límite biológicos

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Tolueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BLV                  | 0,6 mg/l Parámetro: o-Cresol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB)<br>0,05 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Sangre - Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral<br>0,08 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Nombre local        | Toluene             |
| WEL TWA (OEL TWA)   | 191 mg/m³<br>50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 384 mg/m³           |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

|                      |                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Comentarios          | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referencia normativa | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                       |

#### Suiza - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Toluène / Toluol                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA)        | 190 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                           |
| KZGW (OEL STEL)      | 760 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                          |
| Toxicidad crítica    | Vue, SNC / Sehen, ZNS                                                                                                                                     |
| Anotación            | R, R <sub>2D</sub> , R <sub>2F</sub> , SS <sub>C</sub> , O <sup>B</sup> , B / H, R <sub>2D</sub> , R <sub>2F</sub> , SS <sub>C</sub> , O <sup>L</sup> , B |
| Comentarios          | INRS, HSE, NIOSH, DFG                                                                                                                                     |
| Referencia normativa | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                   |

#### Suiza - BAT (BLV)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Toluène / Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BAT (BLV)            | <p>2 g/g creatinina (1.26 mmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Acide hippurique; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Paramètre non spécifique. Influence de l'environnement.) / (1.26 mmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Hippursäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter. Umwelteinflüsse.)</p> <p>0,5 mg/l (4.62 µmol/l; Paramètre biologique: o-Crésol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Interprétation quantitative difficile.) / (4.62 µmol/l; Biologischer Parameter: o-Kresol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Quantitative Interpretation schwierig.)</p> <p>600 µg/l (6.48 µmol/l; Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (6.48 µmol/l; Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)</p> <p>75 µg/l (Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)</p> |
| Referencia normativa | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                          |
| Color                                              | : Incoloro.                        |
| Apariencia                                         | : Gel.                             |
| Olor                                               | : característico.                  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                    |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                    |
| Punto de congelación                               | : No disponible                    |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                    |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.                   |
| Límites de explosión                               | : No disponible                    |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                    |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                    |
| Punto de inflamación                               | : > 130 °C (Reg CE 440/2008 A.9)   |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                    |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                    |
| pH                                                 | : No disponible                    |
| Solución pH                                        | : 6,9 (CIPAC MT 75.3 - 1% agua)    |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible                    |
| Viscosidad, dinámica                               | : 8536,7 – 10060 cP (CIPAC MT 192) |
| Solubilidad                                        | : No disponible                    |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                    |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                    |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                    |
| Densidad                                           | : No disponible                    |
| Densidad relativa                                  | : 1,3503 g/ml (CIPAC MT 3.2)       |





COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible  
Características de las partículas : No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

No mezclar con otros productos. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-Nnitroimidazolidin2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin2-imina (138261-41-3) |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                                                                                                                                    | ≈ 500 mg/kg                                                 |
| DL50 oral                                                                                                                                                         | ≈ 131 mg/kg                                                 |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg                                                |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                                                                                            | > 5,33 mg/l/4h                                              |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm]                                                                                                                                      | ≈ 0,069                                                     |
| tolueno (108-88-3)                                                                                                                                                |                                                             |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                    | > 5000 mg/kg                                                |
| DL50 cutáneo conejo                                                                                                                                               | > 5000 mg/kg de peso corporal                               |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                                                                                                  | > 20 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

|                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

**Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-Nnitroimidazolidin2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin2-imina (138261-41-3)**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rata) | ≈ 20 mg/kg de peso corporal |
|--------------------|-----------------------------|

#### tolueno (108-88-3)

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

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

#### tolueno (108-88-3)

|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 625 mg/kg de peso corporal/día EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 11.2.2. Otros datos

|                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - agua                                                 | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                       |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-Nnitroimidazolidin2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin2-imina (138261-41-3)**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | ≈ 161 mg/l Cyprinodon variegatus |
|------------------|----------------------------------|



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

#### Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-Nnitroimidazolidin2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin2-imina (138261-41-3)

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [2]        | ≈ 211 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) (96h) |
| CE50 - Crustáceos [1]   | ≈ 85 mg/l                                              |
| CE50 72h - Algas [1]    | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum                   |
| CER50 algas             | ≈ 10 mg/l Scenedesmus subspicatus                      |
| NOEC crónico crustáceos | 0,0552 mg/l Chironomus riparius                        |

#### tolueno (108-88-3)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | 20 mg/l                       |
| CL50 - Peces [2]        | 5,5 mg/l Oncorhynchus kisutch |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia  |
| NOEC crónico peces      | 1,4 mg/l                      |
| NOEC crónico crustáceos | 0,74 mg/l                     |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### HORMIGAS (DX3 GEL)

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### HORMIGAS (DX3 GEL)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
|-----------------------------|-----------------|

#### Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-cloro3-piridinilmetil)-Nnitroimidazolidin2-ilidenamina; (2E)-1-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-N-nitroimidazolidin2-imina (138261-41-3)

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | ≈ 0,57 |
|----------------------------------------------------|--------|

#### tolueno (108-88-3)

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,6 (20°C) |
|----------------------------------------------------|------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas. Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente. No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.
- Información ecológica : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. Número ONU o número ID

- Nº ONU (ADR) : ONU 3082  
Nº ONU (IMDG) : ONU 3082  
Nº ONU (IATA) : ONU 3082

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid (ISO); 1-(6-cloropiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina)
- Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid (ISO); 1-(6-cloropiridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina)
- Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

- Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9  
Etiquetas de peligro (ADR) : 9



##### IMDG

- Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



##### IATA

- Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9  
Etiquetas de peligro (IATA) : 9



#### 14.4. Grupo de embalaje

- Grupo de embalaje (ADR) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

Grupo de embalaje (IATA) : III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí  
Contaminante marino : Sí  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6  
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y  
contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y  
contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29  
Código cisterna (ADR) : LGBV  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos  
(ADR) : V12  
Disposiciones especiales de transporte - Carga,  
descarga y manipulado (ADR) : CV13  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : -  
Código EAC : •3Z

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : LP01, P001  
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-F  
Categoría de carga (IMDG) : A

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros  
y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y  
de carga (IATA) : Y964  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en  
aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG  
Instrucciones de embalaje para aviones de  
pasajeros y de carga (IATA) : 964  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y  
de carga (IATA) : 450L



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L  
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197  
Código GRE (IATA) : 9L

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Imidacloprid (138261-41-3)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

| Nombre  | Denominación NC | Nº CAS   | Código CN  | Categoría   | Umbral | Anexo   |
|---------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|---------|
| Toluene |                 | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categoría 3 |        | Anexo I |

##### 15.1.2. Normativas nacionales

| Francia                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfermedades laborales |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Código                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 4 BIS               | Enfermedades gastrointestinales causadas por el benceno, el tolueno, los xilenos y todos los productos que los contienen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RG 84                  | Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido |

##### Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG)  
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# HORMIGAS (DX3 GEL)

## Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ninguno de los componentes figura en la lista  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : tolueno figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones

| Sección | Ítem modificado                                                                                                        | Modificación | Observaciones       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
|         | Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla | Modificado   | reglamento 2020/878 |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad. El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Otros datos : Ninguno(a).

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                            |
| Aquatic Acute 1     | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1         |
| Aquatic Chronic 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1       |
| Aquatic Chronic 2   | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2       |
| Asp. Tox. 1         | Peligro por aspiración, categoría 1                                            |
| Flam. Liq. 2        | Líquidos inflamables, categoría 2                                              |
| H225                | Líquido y vapores muy inflamables.                                             |
| H301                | Tóxico en caso de ingestión.                                                   |
| H304                | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315                | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H336                | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                          |
| H361d               | Se sospecha que puede dañar el feto.                                           |
| H373                | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400                | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410                | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| H411                | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| Repr. 2             | Toxicidad para la reproducción, categoría 2                                    |
| Skin Irrit. 2       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                   |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## HORMIGAS (DX3 GEL)

### Ficha de Datos de Seguridad

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión  
Fecha de emisión: 25/01/2024 Fecha de revisión: 25/01/2024 Reemplaza la  
versión de: 18/12/2020 Versión: 2.0

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2     |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

#### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Decisión Registro |
|-------------------|------|-------------------|

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.