

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : Croda Europe Limited  
Cowick Hall  
Snaith  
Goole  
DN14 9AA  
East Riding of Yorkshire  
GB

Teléfono : +441405860551

Telefax : +441405860205

E-mail de contacto : Sds.compiler@croda.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: GFL 1-877-898-7222. EUROPE: 00 32 3575 5555. ASIA PACIFIC - excl. China: +65 6542-9595. CHINA: +86 816-635 2206. AUSTRALIA: +61 2 7808 3390. SOUTH AFRICA: +32 3 575 55 55. BRASIL: Ambipar 0800 117 2020. LATAM: Suatrans (+55) 11 98149-0850 / (+55) 19 3833-5300. COLOMBIA: +312 586 2890 / 310 588 1555. INDIA: +91 22 30948601/2. JAPAN: +65 6542 9595 (24 時間日本語対 応無料 通話, シンガポール). TÜRKIYE: Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi 114

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### **2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### **2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

## **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

### **3.2 Mezclas**

**Componentes**

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

ojos abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : Si una grande cantidad de este material se ha tragado,  
llamar inmediatamente un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas : Ninguna conocida.

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

Tratamiento : Ninguna conocida.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Óxidos de carbono

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.  
Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.  
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ninguno(a).

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.  
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos : Materia prima

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales  
Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.  
Protección de la piel y del : Indumentaria impermeable  
cuerpo  
Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

---

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico : líquido  
Color : ámbar  
Olor : Sin datos disponibles  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión : Sin datos disponibles

Punto de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Sin datos disponibles

Límite superior de : Sin datos disponibles  
explosividad / Límites de  
inflamabilidad superior

Límites inferior de : Sin datos disponibles  
explosividad / Límites de  
inflamabilidad inferior

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto- : Sin datos disponibles  
inflamación

Temperatura de : Sin datos disponibles  
descomposición

pH : 4 - 5

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

**Solubilidad(es)**

Solubilidad en agua : totalmente soluble

Solubilidad en otros  
disolventes : no determinado

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

Explosivos : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Potencial comburente : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química**

Sin datos disponibles

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben  
evitarse : Ninguna conocida.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Sin datos disponibles:  
Toxicidad aguda por : Sin datos disponibles:  
inhalación  
Toxicidad cutánea aguda : Sin datos disponibles:

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

Método : Estudio in vitro  
Observaciones : No irrita la piel  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos  
con sustancias similares.  
  
Observaciones : El test de parche en voluntarios humanos no demostró  
propiedades irritantes.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos  
con sustancias similares.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones : Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades  
de sensibilización.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos  
con sustancias similares.

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**Carcinogenicidad**

**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

**Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

**Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**



**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Producto:**

Distribución entre  
compartimentos  
medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica  
complementaria : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

No aplicable al producto suministrado.

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
REACH	: Se registran para su importación únicamente por entidades autorizadas.
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

no requerido

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Texto completo de otras abreviaturas**

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; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o

**HYDROAVENA™ HPO-LQ-(WD)**

Versión 2.1	Fecha de revisión: 06.06.2023	Código del producto: PR08874	Fecha de la última expedición: 04.05.2021 Fecha de la primera expedición: 11.09.2013	Fecha de impresión : 04.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------------------

---

especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES