

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico se identifica como 8+24+0 FERTIGOTA SATURADA BNW668. No se han identificado usos pertinentes ni usos desaconsejados para esta sustancia o mezcla. La empresa proveedora de la ficha de datos de seguridad es HEROGRA FERTILIZANTES S.A, ubicada en el Polígono Juncaril C/Loja S/N, 18220 - Albolote, Granada. El teléfono de contacto es +34958490007 y el fax es 958490139. También se proporciona el correo electrónico de contacto info@herogra.com y la página web www.herografertilizantes.com. En caso de emergencia, se indica el número de teléfono 915620420 disponible las 24 horas.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

La sustancia o mezcla en cuestión no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) No 1272/2008. No contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica), ni mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable), ni sustancias con propiedades de alteración endocrina. En su forma original y bajo condiciones de uso normales, el producto no tiene ningún otro efecto negativo en la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico en cuestión no contiene sustancias en concentraciones peligrosas para la salud o el medio ambiente, de acuerdo con los criterios establecidos por el Reglamento (CE) 1907/2006 y sus modificaciones. Además, no está asignado un límite de exposición en el lugar de trabajo y no está clasificado como PBT/mPmB ni incluido en la Lista de Candidatas.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

La ficha técnica del producto químico indica que no son necesarias advertencias especiales debido a la composición y las sustancias presentes en el preparado. En caso de inhalación, se recomienda buscar atención médica urgente si la respiración se detiene, mantener al accidentado al aire libre, caliente y en reposo, y practicar respiración artificial si es necesario. Para el contacto con los ojos, se sugiere retirar las lentes de contacto (si las lleva) y lavar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 10 minutos, buscando asistencia médica. En caso de contacto con la piel, se aconseja quitar la ropa contaminada. Si se produce ingestión, se recomienda mantener a la persona en reposo y nunca provocar el vómito. No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto. En caso de duda o persistencia de síntomas de malestar, se debe buscar atención médica y nunca administrar nada por vía oral a personas inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

En caso de incendio, se recomienda utilizar polvo extintor, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada como medios de extinción apropiados. No se debe utilizar chorro directo de agua, especialmente en presencia de tensión eléctrica. También se advierte sobre los riesgos derivados de la exposición a los productos de combustión o descomposición, ya que pueden ser perjudiciales para la salud. Para el personal de lucha contra incendios, se recomienda refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes cercanos a la fuente de calor o fuego, y tener en cuenta la dirección del viento. Además, se indica que se puede requerir el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas, dependiendo de la magnitud del incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Para controlar la exposición y garantizar la protección individual, consulta la sección 8 de la ficha técnica.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Este producto no se considera peligroso para el medio ambiente, pero se recomienda evitar cualquier vertido en la medida de lo posible.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: En caso de derrame, es importante contener y recoger el vertido utilizando un material absorbente inerte, como tierra, arena, vermiculita o tierra de diatomeas. Luego, limpia la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Los residuos deben ser depositados en envases cerrados y apropiados para su eliminación de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

mencionadas en la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones: Para obtener información detallada sobre el control de exposición y las medidas de protección individual, consulta la sección 8. Además, para seguir las recomendaciones adecuadas para la eliminación de los residuos, consulta la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto no requiere medidas especiales de manipulación. Se recomienda seguir las medidas generales de protección personal y cumplir con la legislación de seguridad e higiene en el trabajo. No se debe fumar, comer o beber en la zona de aplicación. No aplicar presión para vaciar los envases, ya que no son resistentes a la presión. Almacenar el producto en envases del mismo material y evitar fuentes de calor, radiación, electricidad y contacto con alimentos. Mantener alejado de agentes oxidantes, sustancias ácidas o alcalinas. Almacenar entre 5 y 35 °C en un lugar seco y bien ventilado, siguiendo la legislación local y las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, cerrarlos cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no está afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). No hay usos específicos finales disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto no contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional ni con valores límite biológicos. Se recomiendan medidas técnicas al manipular el producto, incluyendo concentración, usos y protección respiratoria. No se requiere equipo de protección individual si se siguen las medidas técnicas recomendadas. Para la protección ocular y de las manos, tampoco se requiere equipo de protección individual si se manipula adecuadamente el producto. En cuanto a la protección de la piel, se menciona el uso de calzado de trabajo con características y normas específicas, y se destaca la importancia de no reutilizar el calzado por razones de higiene y adaptación a la forma del pie del primer usuario. También se indica que el calzado de trabajo debe ser revisado para verificar su idoneidad según el tipo de trabajo realizado. El producto cuenta con la marca "CE" y se clasifica en la categoría II, cumpliendo con las normas EN ISO 13287 y EN 20347.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico en cuestión presenta las siguientes características físicas y químicas básicas: el estado físico, el color, el olor, el umbral olfativo, el punto de fusión, el punto de congelación, el punto/punto inicial/intervalo de ebullición, la inflamabilidad, el límite inferior de explosión, el límite superior de explosión, el punto de inflamación, la temperatura de auto-inflamación, la temperatura de descomposición, el pH (6,50), la viscosidad cinemática, la solubilidad, la hidrosolubilidad, la liposolubilidad, el coeficiente de reparto (n-octanol/agua) (valor logarítmico), la presión de vapor, la densidad absoluta, la densidad relativa (1,28), la densidad de vapor, y las características de las partículas. No se disponen de otros datos debido a la naturaleza o las propiedades del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto es seguro en términos de reactividad y no presenta peligro ni posibilidad de reacciones peligrosas. Es estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento y se debe evitar cualquier forma de manipulación incorrecta. Es importante mantenerlo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos o ácidos para evitar reacciones exotérmicas. En condiciones normales de uso, el producto no se descompone.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008, no se disponen de datos concluyentes sobre la toxicidad aguda, corrosión o irritación cutáneas, lesiones oculares graves o irritación ocular, sensibilización respiratoria o cutánea, mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción, toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única, toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida, y peligro por aspiración para la clasificación de este producto químico. Además, no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana y no se dispone de información sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto no cuenta con información sobre su toxicidad, ecotoxicidad, persistencia, degradabilidad, potencial de bioacumulación, movilidad en el suelo, valoración PBT y mPmB, propiedades de alteración endocrina ni otros efectos adversos. No se dispone de datos sobre su influencia en el agotamiento de la capa de ozono o posibles impactos adicionales en el medio ambiente. Sin embargo, se recomienda evitar que el producto se introduzca en alcantarillas, cursos de agua y suelo, así como evitar su penetración en el terreno.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico no debe ser vertido en alcantarillas ni cursos de agua. Tanto los residuos como los envases vacíos deben ser manejados y eliminados de acuerdo con las leyes locales y nacionales vigentes. Es necesario seguir las regulaciones establecidas en la Directiva 2008/98/CE para la gestión adecuada de los residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico no es peligroso en el transporte, por lo que no requiere precauciones especiales ni medidas de emergencia en caso de accidentes o derrames. No tiene número ONU ni designación oficial de transporte de las Naciones Unidas. No cae en ninguna clase de peligro para el transporte ni pertenece a ningún grupo de embalaje. No representa peligros para el medio ambiente durante el transporte por barco. No se aplican precauciones particulares para los usuarios y no es peligroso en el transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

El producto químico en cuestión no está sujeto al Reglamento (UE) No 528/2012 relacionado con la comercialización y uso de biocidas, ni al procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012 para la exportación e importación de productos químicos peligrosos. Además, no se ha realizado una evaluación de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN. DE BNW668-8+24+0 FERTIGOTA SATURADA

En la versión modificada de la ficha técnica del producto químico, se realizaron modificaciones en la sección de primeros auxilios. En cuanto a la clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), se consideran peligros físicos, peligros para la salud y peligros para el medio ambiente. La información se obtuvo mediante ensayos y métodos de cálculo. Se recomienda utilizar el producto solo para los usos contemplados. Se incluyen abreviaturas como CEN (Comité Europeo de Normalización) y EPI (Equipo de protección personal). Las principales referencias bibliográficas y fuentes de datos son las páginas web de la UE, el Reglamento (UE) 2020/878 y los Reglamentos (CE) No 1907/2006 y No 1272/2008. La información de la ficha de Datos de Seguridad se redacta de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, y se basa en los conocimientos actuales y las leyes vigentes de la UE y nacionales. La empresa no se hace responsable de las condiciones de trabajo del usuario y se enfatiza que el producto debe utilizarse según las instrucciones por escrito y en cumplimiento de las legislaciones correspondientes.