

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El nombre del producto es 15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION, con el código BOB660. Se utiliza como fertilizante. Los usos desaconsejados son aquellos diferentes a los recomendados. La empresa proveedora de la ficha de datos de seguridad es HEROGRA FERTILIZANTES S.A, con dirección en Polígono Juncaril C/Loja S/N, 18220 - Albolote, Granada. El teléfono de contacto es +34958490007, el fax es 958490139, el correo electrónico es info@herogra.com y la página web es www.herografertilizantes.com. En caso de emergencia, se puede llamar al teléfono 915620420, disponible las 24 horas.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico no está clasificado como peligroso según el Reglamento (UE) No 1272/2008. No contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB, ni tiene propiedades de alteración endocrina. En condiciones normales de uso y en su forma original, el producto no representa ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico no contiene sustancias con concentraciones peligrosas para la salud o el medio ambiente según las regulaciones establecidas en el Reglamento (CE) 1907/2006 y sus modificaciones posteriores. Además, no tiene un límite de exposición en el lugar de trabajo ni está clasificado como PBT/mPmB o incluido en la Lista de Candidatas.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

La ficha técnica indica que en caso de inhalación se debe aplicar respiración artificial y solicitar atención médica urgente, mientras se mantiene al accidentado al aire libre, caliente y en reposo. En caso de contacto con los ojos, se deben 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 debe quitar la ropa contaminada. En caso de ingestión, se debe 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 casos de duda o persistencia de los síntomas, se debe buscar atención médica, evitando administrar nada por vía oral a personas inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

Los medios de extinción apropiados para este producto químico incluyen polvo extintor, CO₂, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada en incendios más graves. No se debe utilizar chorro directo de agua para la extinción, y en presencia de tensión eléctrica no se debe utilizar agua o espuma. Es importante tener en cuenta que la exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial 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 considerar la dirección del viento. En casos de incendios de mayor magnitud, puede ser necesario utilizar trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales, y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

En cuanto a las precauciones personales y el equipo de protección necesario, se remite a la sección 8. El producto no representa un peligro para el medio ambiente, pero es importante evitar vertidos. En caso de vertido, se recomienda contener y recoger con un material absorbente y limpiar inmediatamente con un descontaminante adecuado. Los residuos deben ser depositados en envases cerrados y adecuados para su eliminación, siguiendo las normativas locales y nacionales indicadas en la sección 13. Además, se hace referencia nuevamente a la sección 8 para el control de exposición y medidas de protección individual, y se recomienda seguir las recomendaciones de la sección 13 para la eliminación de los residuos.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto no requiere medidas especiales de manipulación. Se recomienda no fumar, comer ni beber en la zona de aplicación. Cumplir con la legislación de seguridad e higiene en el trabajo. No emplear presión para vaciar los envases y conservar el producto en envases del mismo material. En cuanto al almacenamiento seguro, se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C en un lugar seco y bien ventilado, siguiendo la legislación local y las indicaciones de la etiqueta. Cerrar cuidadosamente los envases una vez abiertos y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Además, el producto no se ve afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). No se especifican usos específicos finales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico no contiene sustancias con valores límite ambientales de exposición profesional o valores límite biológicos. Para controlar la exposición, se recomiendan medidas técnicas, como el uso de fertilizantes al 100% de concentración. No se requiere protección respiratoria, de manos o de ojos si se manipula correctamente el producto. En cuanto a la protección de la piel, se recomienda el uso de equipo de protección individual (EPI) que cumpla con las normas CEN, como calzado de trabajo marcado con "CE" categoría II según EN ISO 13287 y EN 20347. Es importante destacar que este calzado se adapta a la forma del pie del primer usuario y no debe reutilizarse por razones de higiene. Además, se debe revisar la aptitud de este calzado para los trabajos específicos. Finalmente, se hacen observaciones sobre el mantenimiento, aunque no se proporcionan detalles específicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico es un líquido transparente con características de fertilizante. No se disponen de datos sobre su punto de fusión, punto de congelación, punto/punto inicial/intervalo de ebullición, inflamabilidad, límites de explosión, punto de inflamación, temperatura de autoinflamación y temperatura de descomposición debido a la naturaleza de sus propiedades. El pH es de 6.50 (100%). No se dispone de información sobre la viscosidad cinemática, solubilidad, hidrosolubilidad, liposolubilidad, coeficiente de reparto (n-octanol/agua), presión de vapor, densidad absoluta, densidad de vapor y características de las partículas. La densidad relativa es de 1.24 g/cc (20.0°C). No se disponen de datos sobre la viscosidad, propiedades explosivas, propiedades comburentes, punto de gota, centelleo y % de sólidos debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico es estable y no presenta peligros debido a su reactividad. No hay posibilidad de reacciones peligrosas y se debe evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta. Es importante mantenerlo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos o ácidos para prevenir reacciones exotérmicas. En condiciones normales de uso, el producto no se descompone.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

La información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 para este producto químico indica datos no concluyentes para la clasificación en todas las categorías de peligro, incluyendo toxicidad aguda, corrosión o irritación cutánea, 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. Además, no se han identificado componentes con propiedades de alteración endocrina que puedan afectar la salud humana, y no se dispone de información sobre otros posibles efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

La información sobre toxicidad indica que no se dispone de datos sobre la ecotoxicidad de las sustancias presentes en el producto. En cuanto a la persistencia y degradabilidad, no hay información disponible sobre la biodegradabilidad ni la degradabilidad de las sustancias presentes, y no se sabe si el producto es persistente. No se dispone de información sobre el potencial de bioacumulación de las sustancias presentes. La movilidad en el suelo es desconocida, pero se recomienda evitar que el producto se filtre en el suelo o en cursos de agua. No hay información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto. En cuanto a las propiedades de alteración endocrina, el producto no contiene componentes que alteren el medio ambiente de

esa manera. No se dispone de información sobre otros efectos adversos para el medio ambiente relacionados con el producto.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El tratamiento de los residuos generados por este producto debe realizarse siguiendo las legislaciones local/nacional vigentes, evitando su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Tanto los residuos como los envases vacíos deben manipularse y eliminarse de manera adecuada. Además, es importante cumplir con las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE en relación con la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico no presenta peligros en el transporte. En caso de accidente o derrame, se debe seguir el protocolo indicado en el punto 6 de la ficha técnica. No posee número ONU o número de identificación según las Naciones Unidas. La designación oficial de transporte de acuerdo con ADR/RID, IMDG e ICAO/IATA también confirma que el producto no representa peligros en el transporte. No se encuentra clasificado como peligroso para el transporte ni requiere un grupo de embalaje específico. Además, no presenta peligros para el medio ambiente y no se aplican fichas de emergencia en el transporte por barco (FEm - Fichas de emergencia: F – Incendio, S – Derrames). No se requieren precauciones particulares para los usuarios durante el transporte y no representa peligros en el transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA. DE BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

El producto químico no está sujeto a las regulaciones del Reglamento (CE) No 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono, la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III), el Reglamento (UE) No 528/2012 sobre biocidas o el Reglamento (UE) No 649/2012 sobre 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 BOB660-15+6+15 FERTIGOTA SUSPENSION

Las modificaciones realizadas en la versión anterior de la ficha técnica incluyen: cambio en los peligros específicos, primeros auxilios, medidas contra incendios, medidas en caso de vertido accidental, valores de propiedades físico-químicas, clasificación de peligrosidad y clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID. La clasificación de las mezclas se determina según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP], considerando los peligros físicos, para la salud y para el medio ambiente. Se recomienda utilizar el producto solo para los usos contemplados y se proporcionan abreviaturas y acrónimos utilizados. Las referencias bibliográficas y fuentes de datos principales se mencionan junto con la información de que la ficha cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión. La información se basa en los conocimientos actuales y las leyes vigentes, aunque las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de control. El usuario es responsable de cumplir con las legislaciones y se concluye la ficha de datos de seguridad.