

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa		
1.1	Identificador del producto	
	Nombre comercial del producto	HEROVITAL RADICULAR
	Nombre químico	No aplica
	Sinónimos	No aplica
	Fórmula química	No aplica
	Número de índice EU (Anexo 1)	No aplica
	Número CE	No aplica
	Número CAS	No aplica
	REACH o número nacional de registro del producto	No aplica
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Fertilizante y como materia prima de otros fertilizantes	
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
	HEROGRAS ESPECIALES S.L. Polígono Juncaril, C/ Loja, s/n 18220 ALBOLOTE (GRANADA) Teléfono: 958490007 Fax: 958466941 e-mail: laboratorio@herogra.es	
1.4	Teléfono de emergencia	
	958490007 (horario: lunes - viernes de 9:00 a 13:30 y 16:00 a 19:30) 112	
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros		
2.1	Peligrosidad sobre el hombre	No tiene efectos perjudiciales para la salud si se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
	Peligrosidad para el medio ambiente	No tiene efectos perjudiciales para el medio ambiente si se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. No derramar en cursos de agua o en el suelo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes		
3.1	No contiene productos clasificados como peligrosos	
SECCIÓN 4: Primeros auxilios		
4.1	Advertencias generales	Retire a la persona de la zona contaminada. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
	Contacto con los ojos	Lávese abundantemente con agua, al menos durante 15 minutos.
	Ingestión	Beber agua para diluir el producto. Consultar con el médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente ni suministre antídotos si no está prescrito expresamente.
	Contacto con la piel	Lávese abundantemente con agua y jabón. Quítese la ropa manchada o salpicada.
	Inhalación	No se prevén efectos. Llévese al afectado a un lugar abierto y aireado.
SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios		
5.1	Medidas de extinción	El producto no es combustible. En caso de incendio, pulverizar con agua los envases expuestos al fuego y extinguir con los medios habituales: agua pulverizada, espuma, CO ₂ .
	Riesgos de exposición	Los derivados de la combustión genérica.
5.3	Equipamiento para el personal	Equipos de protección genéricos adecuados
	Métodos específicos	En caso de incendio se libera CO y NO
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental		
6.1	Precauciones personales	Usar ropa de protección personal adecuada

6.2	Precauciones medioambientales	
	Evitar que los derrames puedan contaminar cursos de agua.	
6.3	Métodos de limpieza	
	Limpiar los vertidos utilizando serrín, arena u otro material absorbente. Recoger en envases y llevarlo a centros autorizados. (ver sección 13)	
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento		
7.1	Precauciones para una manipulación segura	
	Evitar contacto con la piel y los ojos. Usar guantes protectores y lavarse las manos con agua y jabón al terminar la manipulación.	
7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
	Mantener en sus envases originales. Los contenedores no deben ser expuestos a la luz directa, al calor ni la humedad. Los contenedores deben mantenerse cerrados y sin dañar. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Guardar alejado de los alimentos, bebidas y piensos.	
7.3	Información complementaria	
	No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos	
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual		
8.1	Valores límite de exposición: No disponible	
8.2	Controles sanitarios: En conformidad con las disposiciones locales y nacionales.	
8.3	Protección cutánea. Manos. Usar guantes protectores	
8.4	Protección de los ojos. Usar gafas si fuera necesario	
8.5	Protección cutánea. Resto del cuerpo. Usar mono de protección	
8.6	Controles de la exposición ambiental. Ventilación natural.	
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas		
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Aspecto	Líquido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



DVZ712 - HEROVITAL RADICULAR

	Color	Oscuro
	Olor	Característico
	Peso molecular	No aplicable
	pH	5-8
	Punto de ebullición	No disponible
	Punto/intervalo de fusión	No disponible
	Punto de inflamación	No disponible
	Inflamabilidad	No es inflamable
	Propiedades explosivas	No es explosivo
	Temperatura de autoignición	No es autoinflamable
	Densidad aparente	1.0 – 1.5 g/cc
	Solubilidad en agua	Totalmente soluble
9.2	Información adicional	
		No disponible
SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad		
10.1	Estabilidad y reactividad	Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
SECCIÓN 11: Información toxicológica		
11.1	Toxicidad aguda	
		No disponible
11.2	Irritación	No disponible
SECCIÓN 12: Información ecológica		
12.1	Persistencia y degradabilidad	

	Producto biodegradable.
12.2	Posibles efectos
	En grandes cantidades puede contaminar cursos de agua.
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación	
13.1	Manipulación de residuos
	Dependiendo del grado de contaminación, conservarlo para el uso en granjas, aplicándolo por pulverización suave en terrenos abiertos o situarlo en depósitos de residuos autorizados.
13.2	Métodos de eliminación
	Eliminación autorizada según normativas legislativas vigentes
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte	
14.1	No clasificado. No considerado como material peligroso de acuerdo con los siguientes códigos de transporte internacional: RID (Ferrocarril), ADR (carretera), IMO (Marítimo), ICAO (Aéreo).
SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
	RD. 255/03, R.D. 99/2003, R.D. 363/95, R.D. 1078/93 Directivas 88/379/CEE, 91/155/CEE, 67/548/CE Reglamento CE 2003/2003 y sus modificaciones RD 824/2005 y sus modificaciones
SECCIÓN 16: Otra información	
Guía para la compilación de SAFETY DATA SHEETS para los materiales fertilizantes editada por EFMA Edición 1996.	
Formación adecuada para los trabajadores	Formación obligatoria en materia de prevención de riesgos laborales
Modificaciones introducidas en la revisión actual	Adaptación al Reglamento 453/2010
La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DVZ712 - HEROVITAL RADICULAR



utilización en cualesquiera circunstancias particulares.