



Ficha de Seguridad

BRANDT CONVERGE 28

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto	BRANDT CONVERGE
Nombre químico	No aplica
Sinónimos	No aplica
Fórmula química	No aplica
Número de índice EU (Anexo VI CLP)	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 (Ver Escenarios de Exposición anexados)
--

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HEROGRA ESPECIALES, S.L. POLIGONO JUNCARIL C/LOJA S/N ALBOLOTE 18220 GRANADA Teléfono: 958490007 Fax: 958490139 Correo electrónico: especiales@herograespeciales.com
--

1.4 Teléfono de emergencia

--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (para conocer el significado completo de las indicaciones de peligro (H) ver sección 16)

De acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP)	No clasifica
---	--------------

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia
	No aplica	No aplica	No aplica



Ficha de Seguridad

BRANDT CONVERGE 28

2.3 Otros peligros	
Puede irritar la piel y los ojos.	
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes	
3.1 Sustancias	
SECCIÓN 4: Primeros auxilios	
4.1 Descripción de los primeros auxilios	
Ingestión	Enjuagar la boca y administrar agua en abundancia si la persona está consciente. Solicitar atención médica.
Inhalación	Respirar aire fresco. Acudir al médico en caso de malestar.
Contacto con la piel	Lavar con agua abundante y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua abundante. Abrir bien los párpados con los dedos y seguir enjuagando. Quitar lentillas si lleva y resulta fácil. Si la irritación persiste consultar a un médico.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Efectos agudos	Irritación de piel y ojos.
Efectos retardados	No se conocen.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Tratamiento sintomático.	
SECCIÓN 5: Medios de lucha contra incendios	
5.1 Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Agua, polvo extintor, espuma y dióxido de carbono.
Medios de extinción que no deben usarse	En caso de que la mezcla facilite la combustión, no usar medios de sofocación como arena o espuma.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla	
Durante un incendio se pueden producir gases tóxicos.	
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Refrigerar los recipientes expuestos al fuego. Llevar equipo de respiración autónoma y ropa de protección contra el fuego. Evitar que el agua utilizada durante la extinción del incendio, lleque al alcantarillado.	
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental	

Ficha de Seguridad



BRANDT CONVERGE 28

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Llevar ropa de protección adecuada. Evitar la formación de polvo o caminar sobre el producto derramado. Evitar el contacto con la piel y ojos. Actuar a favor de la dirección del viento, evitando la inhalación de polvo y humos.	
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	
Aunque el producto no es peligroso para el medio ambiente, evitar que llegue a redes de alcantarillado y cauces públicos. Informe a las autoridades competentes en caso de contaminación ambiental.	
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	
Contener y/o recoger el derrame con material adecuado (arena, caliza, dolomita, yeso) o diluir con agua abundante. Recoger el derrame en contenedores o recipientes etiquetados. Gestionar adecuadamente.	
6.4 Referencia a otras secciones	
Ver secciones 8 y 13.	
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento	
7.1 Precauciones para una manipulación segura	
Medidas técnicas / Precauciones	Usar los equipos de protección personal aconsejados.
Medidas generales	Lavarse las manos después de la manipulación. Evitar el contacto con piel y ojos. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No comer, beber ni fumar en los lugares de almacenamiento.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Mantener alejado de fuentes de calor. No almacenar bajo la luz solar directa. Almacenar en bidones de plástico o acero inoxidable. No comer, beber ni fumar en los lugares de almacenamiento.	
7.3 Usos específicos finales	
Ver escenarios de exposición anexos.	
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual	
8.1 Parámetros de control	
8.2 Controles de la exposición	
Controles técnicos	Trabajar con ventilación suficiente.
Protección individual ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras.
Protección individual piel y cuerpo	Ropa de trabajo y calzado adecuado.
Protección individual respiratorio	En caso de vapores o polvo, utilizar mascarilla.
Protección individual manos	Guantes resistentes a agentes químicos.

Ficha de Seguridad



BRANDT CONVERGE 28

Control de la exposición del medio ambiente	Evitar que llegue a redes de alcantarillado y cauces públicos. Recoger y gestionar los residuos.
---	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Distintos colores dependiendo de la mezcla
Olor	Característico de fertilizantes
Umbral olfativo	No conocido
pH	4 - 8 en disolución al 10 % en agua
Punto de fusión/congelación	Depende de la mezcla. Ver temperatura de cristalización en la hoja de especificaciones técnicas del producto
Punto/intervalo de ebullición	No conocido
Punto de inflamación	No inflamable
Tasa de evaporación	No conocido
Inflamabilidad	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No inflamable / no explosivo
Presión de vapor	No conocido
Densidad de vapor	No conocido
Densidad relativa	1.0 - 1.6 g/cc (20 °C)
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No conocido
Temperatura de autoinflamación	No inflamable
Temperatura de descomposición	No conocido
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente

9.2 Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	Puede reaccionar violentamente con bases fuertes.
10.2 Estabilidad química	Producto estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Ficha de Seguridad



BRANDT CONVERGE 28

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Durante un incendio puede descomponerse generando gases tóxicos como óxidos de nitrógeno.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Temperatura elevada. Evitar contaminación con materiales incompatibles.
10.5 Materiales incompatibles	Álcalis y metales. Agentes reductores.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de nitrógeno. En contacto con metales puede producir hidrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos	Eliminar como fertilizante en el campo o en una instalación de residuos autorizada.
Envase	Vaciar los envases completamente y eliminar como material no peligroso o gestionados para su reciclaje si la legislación local lo permite.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	No aplica
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplica
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplica
14.4 Grupo de embalaje	No aplica
14.5 Peligros para el medio ambiente	No peligroso
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ver sección 7 y 8
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo I del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

REGLAMENTO (CE) Nº 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.
Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.
Orden AAA/2564/2015, de 27 de noviembre, por la que se modifican los anexos I, II, III, IV y VI del Real Decreto 506/2013.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplica

SECCIÓN 16: Otra información



Ficha de Seguridad

BRANDT CONVERGE 28

Indicaciones de peligro	No aplica
Consejos de prudencia	No aplica
Referencias bibliográficas y fuentes de datos	No aplica
Abreviaturas y acrónimos	No aplica
Formación adecuada para los trabajadores	Formación obligatoria en materia de prevención de riesgos laborales.
Modificaciones introducidas en la revisión actual	Edición inicial considerando los preparados
<p>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 utilización en cualesquiera circunstancias particulares.</p> <p>La presente Ficha de Uso Seguro se proporciona en virtud del artículo 32 del Reglamento (CE) 1907/2006 REACH.</p>	