

DEVELOP 24

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja para la información del usuario intermedio de sustancias y mezclas no peligrosas de conformidad con el art. 32 del Reglamento CE 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificación de producto

Nombre comercial: **DEVELOP 24**

1.2. Usos pertinentes de identificación de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso recomendado: **Fertilizante para agricultura.**

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

QUIMICAS SOLEM, S.L.

Pol. Ind. Polysol Dos, 13

41500 – Alcalá de Guadaira (Sevilla)

Teléfono +34 954101726

Correo electrónico: info@solemsl.com

1.4. Número telefónico de emergencia:

Químicas Solem, S.L. (de lunes a viernes de 8:00 a 14:00) +34 954101726

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de sustancias o mezclas

-Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008:

El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

-Clasificación según directiva 67/548/CEE o directiva 1999/45/CE:

No aplica

-Información de peligros específicos para los seres humanos y el medio ambiente: No se considera peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta

-Etiquetado según reglamento (CE) n.º 1272/2008: No aplicable

- Pictogramas de peligro: No aplicable

-Advertencias: No aplicable

- Indicaciones de peligro: No aplicable

- Consejos de prudencia: No aplicable

2.3. Otros peligros

-Resultados de la evaluación PBT y

mPmB PBT: No aplicable

mPmB: No aplicable

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancia:

-Descripción

Producto fluido obtenido por hidrólisis (a alta presión y temperatura) de subproductos animales (Carniccio). Polímero natural (Aminoácidos, Oligopéptidos y Polipéptidos).

Tipo de formulación: fertilizante líquido soluble en agua.

3.2 Mezclas: Datos no disponibles

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

-Indicaciones generales: No son necesarias medidas específicas. Inhalación: No son necesarias medidas específicas.

- Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Lava la ropa antes de volver a usarla. En caso de irritación cutánea persistente consultar a un médico.

- Contacto con los ojos: Enjuagar abundantemente con agua manteniendo los párpados separados para asegurar un lavado adecuado. En caso de irritación ocular persistente consultar a un médico.

-Ingestión: Enjuagar la cavidad bucal con abundante agua. Consultar a un médico si la cantidad ingerida es grande.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No hay datos disponibles para la sustancia.

-Información para el médico: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico que le atiende.

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

No hay otra información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

-Información general: El producto no es inflamable. Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH (o equivalente) y equipo de protección completo.

5.1. Lucha contra incendios:

- Medios de extinción adecuados: Tener en cuenta los materiales cercanos. Extintores de agua pulverizada, CO₂, espuma o polvo.

- Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio, puede emitir humos tóxicos: Amoníaco, Óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para los bomberos:

Utilice un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

5.4. Otra información:

Evitar verter el agua utilizada para la extinción en aguas superficiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Innecesario. Seguir razonablemente las precauciones de seguridad y actuar según las normas de higiene y buenas prácticas industriales.

6.2. Precauciones ambientales:

Recoja la mayor cantidad posible del producto para su reutilización y limite el área de propagación; no verter el producto y las aguas residuales como tales en alcantarillas o aguas residuales sino diluir adecuadamente, reutilizar como abono o enviar a una depuradora autorizada adecuada. Informar a las Autoridades en caso de derrames accidentales de cantidades significativas a cursos de agua.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza:

Recoger por medios mecánicos utilizando materiales absorbentes adecuados (arena, aserrín, etc.). Eliminación de material de acuerdo con el punto 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

No se emiten sustancias peligrosas.

Para obtener información sobre la manipulación segura, consulte la SECCIÓN 7.

Para obtener información sobre el equipo de protección personal, consulte la Sección 8. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo desechar.

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Siga las medidas de seguridad razonables y de acuerdo con las normas de higiene. No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de su uso. Quítese la ropa contaminada antes de entrar a las áreas para comer o de volver a ponérsela.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

- Requisitos para almacenes y contenedores: Almacenar el producto en contenedores limpios, bien cerrados y en lugares no expuestos al sol para mantener las características originales del producto.
- Indicaciones sobre almacenamiento mixto: No necesario.

7.3. Usos finales específicos:

Sin uso especial.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/Protección personal:

-Más información sobre el diseño de instalaciones técnicas: Sin más datos, ver Apartado 7.

8.1. Parámetros de control

- Componentes cuyos valores límite deban ser monitoreados en el lugar de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límite deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

8.2. Controles de exposición:

- Medios de protección individual:
- Normas generales de protección e higiene en el trabajo: Seguir las medidas de seguridad razonables.
- Mascarilla protectora: No necesaria
- Guantes de protección: No necesarios
- Gafas de protección: No es necesario
- Traje de protección: No requerido

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto y color: Líquido marrón oscuro Densidad de vapor No determinado Olor: Característico Densidad aparente 1,25 kg/dm³

Umbral de olor: No determinado Solubilidad en agua:

Total pH: 6,5 (sol. 1:10) Solubilidad en aceite: No aplicable

Punto de congelación No definido Coeficiente de reparto No definido Punto de ebullición No definido Temperatura de autoignición No definido

Punto de inflamación No determinado Temperatura de descomposición No determinado Tasa de evaporación No definido Viscosidad 160 cSt a 20°C

Inflamabilidad No determinado Propiedades explosivas No determinado Presión de vapor No determinado Propiedades comburentes No determinado Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad

9.2. Otra información:

No hay otra información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad:

El producto es estable cuando se almacena, manipula y utiliza en las condiciones recomendadas.

10.2. Estabilidad química:

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en las condiciones de temperatura y presión previstas para su almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

A pH alto se puede liberar amoníaco mientras que a pH bajo se puede liberar H₂S.

10.4 Condiciones a evitar

Evite bajar o subir demasiado el pH porque pueden liberar H₂S o amoníaco.

10.5. materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

A pH alto se puede liberar amoníaco mientras que a pH bajo se puede liberar H₂S. En caso de incendio, puede emitir humos tóxicos: Amoníaco.

SECCIÓN 11. Información toxicológica.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

-Información toxicológica relativa a la sustancia: El producto no está sujeto a clasificación según el método de cálculo de las Directrices generales de clasificación de la UE para sustancias/mezclas emitidas en la última versión. Sobre la base de nuestra experiencia y la información disponible, el producto, si se manipula correctamente y se usa de acuerdo con las normas, parece NO TÓXICO, NO CORROSIVO, NI IRRITANTE POR VÍAS CUTÁNEAS NI OCULARES, NO SENSIBILIZANTE POR VÍAS RESPIRATORIAS NI CUTÁNEAS. , NO MUTÁGENO, NO CINCINOGENICO, NO TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN, NO TÓXICO PARA LOS ÓRGANOS DIANA BAJO EXPOSICIÓN ÚNICA O REPETIDA,

SECCIÓN 12. Información ecológica.

El producto se utiliza como fertilizante y por lo tanto no provoca transformaciones negativas en el medio ambiente si se utiliza en las dosis y tiempos recomendados y con la debida precaución y atención. No verter sin diluir o en grandes cantidades en aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

12.1. Toxicidad:

Datos de toxicidad acuática no disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No hay otra información disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo:

El producto al estar compuesto por aminoácidos y péptidos es completamente biodegradable.

12.4. Movilidad en el suelo:

No hay otra información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

Ninguna.

12.6. Otros efectos adversos:

Nadie.

SECCIÓN 13. Consideraciones de eliminación.

13.1. Método de tratamiento de residuos

-Producto: El producto no contaminado por materiales contaminantes puede desecharse en terrenos agrícolas. Si está contaminado con otras sustancias, debe eliminarse de acuerdo con la legislación vigente y de acuerdo con las leyes locales.

- Envases: Los envases y embalajes que no estén limpios tendrán el mismo tratamiento que los productos. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y de acuerdo con las leyes locales.

SECCIÓN 14. Información de transporte.

No sujeto a regulaciones particulares.

14.1. UN numero

Mercancía no peligrosa según las normas de transporte.

14.2. Número de envío de la ONU

No aplica

14.3. Clases de peligro para el transporte

No aplica

14.4. Grupo de embalaje

No aplica

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR_contaminante ambiental: No

IMDG-Contaminante marino: No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplica

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el código IBC

No aplica

SECCIÓN 15. Información reglamentaria.

15.1. Leyes y reglamentos en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla

Decreto Legislativo N° 81 de 9 de abril de 2008

Decreto ministerial Trabajo (Límites de exposición ocupacional) 26 de febrero de 2004

Reglamento CE n° 1907/2006 (REACH).

Reglamento CE n° 1272/2008 (CLP).

Reglamento CE 790/2009 (1er ATP CLP) y (UE) n° 758/2013

Reglamento (UE) 830/2015

Reglamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)

Reglamento (UE) 618/2012 (3er ATP CLP)

Reglamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)

Reglamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)

Reglamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)

El producto se etiqueta o comercializa de acuerdo con la normativa vigente en materia de fertilizantes obtenidos a partir de subproductos animales.

En particular:

-Decreto Legislativo N° 75 de 20 de abril de 2010: Reordenamiento y revisión de la normativa sobre fertilizantes.

-Reglamento (CE) n° 1069/2009 por el que se establecen normas sanitarias relativas a los subproductos de origen animal no destinados al consumo humano.

- REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) N° 354/2014 DE LA COMISIÓN de 8 de abril de 2014 por el que se modifica y corrige el Reglamento (CE) núm. 889/2008 por el que se establecen las modalidades de aplicación del reglamento (CE) n. 834/2007 del Consejo relativa a la producción ecológica y etiquetado de productos ecológicos, en lo que respecta a la producción ecológica, etiquetado y controles.

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química.

ARTÍCULO 16. Otra información.

La información reportada en la hoja se basa en nuestro conocimiento y experiencia actual, precisa y completa en la medida de lo posible, y se proporciona de buena fe y solo a título informativo. Además, esta información no tiene valor si el producto se mezcla con otras sustancias o se utiliza de una manera o para fines distintos a los indicados en la etiqueta.

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la información sea adecuada y completa de acuerdo con el uso del producto y en cumplimiento de la normativa vigente.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado de acuerdo con las normas de higiene, seguridad y buenas prácticas industriales y en cumplimiento de las disposiciones legales.

Los datos mostrados no constituyen una garantía de calidad particular:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido revisada en todos sus apartados y anula y reemplaza cualquier edición anterior.