SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Tipo de producto: fertilizante
Nombre del producto: Cropcell-Ca
Denominación de la sustancia: suspensión concentrada de enmienda caliza.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Agricultura: fertilizante para uso profesional en cultivos y plantaciones agrícolas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:
CROPCELL WORLD S.L.
Av. Constitució, 43
07340 Alaró (Illes Balears)

Comercializador:
CROPCELL WORLD S.L.
Av. Constitució 43
07340 Alaró (Illes Balears)

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme Reglamento Europeo 1272/2008: no clasificado

Clasificación conforme Directiva 67/548/CEE: no clasificado

Principales efectos adversos para la salud: el producto no presenta riesgos particulares siempre que se manipule de acuerdo a las medidas de seguridad e higiene adecuadas.

Principales efectos adversos sobre el medio ambiente: no clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme Reglamento Europeo 1272/2008

Pictograma: no requerido

Palabra: no requerido

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Ver sección 16 para información sobre texto completo de indicaciones de peligro (H).

Información suplementaria: no aplica

2.3 Otros peligros

Sustancia reúne los criterios BBT con arreglo al Reglamento EC 1907/2006, anexo XIII: NA
Sustancia reúne los criterios vPvB con arreglo al Reglamento EC 1907/2006, anexo XIII: NA
Otros peligros que no resulten de clasificación: NA

Ver sección 11 para información más detallada sobre los síntomas y efectos en la salud.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Nombre de la sustancia	%	Nº CAS	EINECS
Carbonato de calcio	<43%	1317-65-3	15-279-6

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: en caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: trasladar el accidentado al aire libre. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: en caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos , agudos y retardados

Efectos agudos potenciales sobre la salud
Inhalación: no se conocen riesgos críticos o efectos significativos.
Ingestión: no se conocen riesgos críticos o efectos significativos.
Contacto con la piel: no se conocen riesgos críticos o efectos significativos.
Contacto con los ojos: no se conocen riesgos críticos o efectos significativos.

Contacto con los ojos: no hay datos específicos
Inhalación: no hay datos específicos
Ingestión: no hay datos específicos
Contacto con la piel: no hay datos específicos

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiado: puede utilizarse cualquier agente de extinción.
Medios de extinción inadecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: no combustible.
Peligro de explosión: no clasificado.

En caso de incendio: utilice medios de extinción apropiados: Extintores, espuma seca, agua u otros compuestos.
Riesgos inusuales de explosión o incendio: bajas cantidades de óxidos pueden ocurrir.
Riesgos de explosión por impacto: no disponible.
Riesgos de explosión por descarga de electricidad estática: no disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios: respetar las instrucciones de seguridad.
Instrucciones para extinción de incendio: todo el personal de lucha contra incendios debe llevar trajes de protección. Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
Protección durante la extinción de incendios: llevar un aparato respiratorio autónomo en las inmediaciones del fuego.
Información adicional: no verter directamente por el desagüe.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: evitar el contacto con el producto.
Para el personal de emergencia: utilizar ropa de protección adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. 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 y los caminos.

6.3 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el producto con material absorbente como arena, tierra, diatomeas, etc. Evitar que se extienda, mediante diques de material absorbente. Recogerlo en recipientes herméticos especialmente señalizados. Si su eliminación con seguridad no es posible, póngase en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.
Utilice un equipo adecuado de protección personal: guantes, lentes de protección, botas y traje impermeable.

6.4 Referencias a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Garantizar una ventilación adaptada. Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.
Medidas de higiene: no comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: manipular y abrir los recipientes con precaución.
Condiciones de almacenamiento: mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
Productos incompatibles: ácidos fuertes. Oxidantes potentes.
Materiales incompatibles: véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.
Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C
Lugar de almacenamiento: almacenar a temperatura ambiente. Almacenar evitando la congelación. Almacenar en un lugar protegido del calor y la humedad. Consérvese en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase: consérvese en el envase de origen.

7.3 Usos específicos finales

Fertilizante.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de exposición profesional: no asignadas al producto.

8.2 Controles de exposición



Controles técnicos apropiados: garantizar una ventilación adecuada.
Equipo de protección individual: gafas de seguridad. Guantes.
Protección de las manos: guantes de protección.
Protección ocular: gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo: prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización.
Protección de las vías respiratorias: no respirar los aerosoles. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	blanco
Umbral olfativo:	No aplica
Olor:	Olor característico
pH:	8,0-9,0
Punto de fusión/Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No inflamable
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	Aire =1:disponible
Densidad relativa:	1,8 kg/L
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

9.2 Información adicional

No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Información no disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguna.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Toda fuente de calor, así como la luz solar directa. Humedad. Hielo.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales fuertemente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Sustancia
No se cumplen los criterios de clasificación

Corrosión o irritación cutáneas: este producto puede ser irritante con tejido expuesto bajo prolongadas y repetidas exposiciones directas a él.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: este producto puede producir lesiones oculares.
Sensibilización respiratoria o cutánea: o sensibilizante.
Toxicidad genética: el producto no es mutagénico.
Toxicidad para la reproducción: el producto no es tóxico para la reproducción.
Toxicidad crónica: el producto no tiene efectos tóxicos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda: no hay datos disponibles
Toxicidad en sedimento: no hay datos disponibles.
Toxicidad terrestre: este producto es irritante para animales. Derrames en grandes cantidades a superficies reducidas pueden alterar notoriamente la composición nutritiva del suelo, alterando la flora.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin peligros significativos. De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

12.3 Potencial de bioacumulación

El producto no es bioacumulable.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.4 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no es persistente, bioacumulable ni tóxico (PBT), ni muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

12.6 Otros efectos adversos

Sustancias presentes que contribuyen a la eutrofización: nitrógeno liberable.
Sustancias que poseen una influencia desfavorable en el balance de oxígeno y deben ser determinadas mediante la determinación de BOD, COD, etc: ausentes.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de los residuos

Eliminar de forma segura de acuerdo a la normativa local/nacional. Evitar la exposición personal.
Eliminar los productos de desecho en una instalación autorizada para el tratamiento de residuos químicos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: no
Contaminador marino: no

Información adicional: no se dispone de información adicional.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre: no se dispone de más información
14.6.2. Transporte marítimo: no se dispone de más información
14.6.3. Transporte aéreo: no se dispone de más información
14.6.4. Transporte por vía fluvial: no se dispone de más información

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 67/548/CEE del consejo de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materias de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
Directiva 1999/45/CE sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.
Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.
Reglamento (UE) Nº 453/2010, por el que se modifica el reglamento (CE) Nº 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de las seguridad química

Se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Revisiones de esta ficha de seguridad: versión: 01

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.