



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Nordkalk Carbonato de calcio

La ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

Fecha de publicación	27.02.2019
Fecha de revisión	

### 1.1. Identificación del producto

Nombre del producto	Nordkalk Carbonato de calcio
Sinónimos	caliza, polvo de piedra caliza, piedra caliza triturada, relleno de piedra caliza
Nomenclatura de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC)	Carbonato de calcio: CaCO <sub>3</sub>
N.º reg. REACH, comentarios	La sustancia está exenta de la obligación de registrarse de acuerdo con el Artículo 2(7)(b) y el Anexo V del reglamento REACH.
N.º reg. CAS	1317-65-3
N.º CE	215-279-6

### 1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Categorías de uso nórdicas (UCN).	55 Otros
Uso de la sustancia o el preparado	Desulfuración de gases de combustión; aditivos para papel; pinturas y recubrimientos de superficies; plásticos, caucho y elastómeros; adhesivos; masillas, selladores y yesos; fertilizantes y acondicionadores de suelos; piensos; alimentos; fármacos; artículos de tocador y productos de belleza; productos limpiadores; vidrio y cerámica; productos químicos de tratamiento de agua; soporte para insecticidas y herbicidas; agente intermedio en la recuperación de productos químicos usados en el proceso Kraft y la fabricación de pasta de soda; materiales de construcción.

### 1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa	Nordkalk Oy Ab (persona de contacto: Joonas Mannermaa)
Domicilio profesional	Skräbbölevägen 18
Código postal	21600
Población	Pargas
País	Finland
Número de teléfono	+358 20 753 7000 (Joonas Mannermaa: +358 20 753 7374)
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:sds@nordkalk.com">sds@nordkalk.com</a>

Sitio web	<a href="http://www.nordkalk.com">www.nordkalk.com</a>
-----------	--

## 1.4. Número de teléfono para emergencias

Teléfono para emergencias	Número de teléfono: 112 Descripción: número de teléfono para emergencias (en España). Funciona las 24 horas del día. Número de teléfono: +34 91 562 0420 Descripción: Servicio de Información Toxicológica (en España). Funciona las 24 horas del día.
Identificación, comentarios	Póngase en contacto con el centro de emergencias de su país (por ejemplo, el 112 en los países de la Unión Europea).

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación, etiquetado y envasado; notas	De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas/Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA), el producto no está clasificado como producto peligroso.
---	---

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Otra información de la etiqueta (clasificación, etiquetado y envasado)	Sin etiquetado. De acuerdo con las normativas aplicables, este producto no está clasificado como producto peligroso.
--	--

### 2.3. Otros peligros

Sustancias tóxicas, persistentes y bioacumulativas (TPB)/muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)	Para obtener información sobre los resultados de la evaluación TPB y mPmB, consulte el punto 12.5.
Otros peligros	No se ha comunicado ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Sustancia	Identificación	Clasificación	Contenido
Carbonato de calcio	N.º reg. CAS: 1317-65-3 N.º CE: 215-279-6	Clasificación, etiquetado y envasado; notas: Sin clasificación.	75 - 99,5 %
Comentarios sobre la sustancia	El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud o el medioambiente en concentraciones que superen los límites de concentración considerados peligrosos.		

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Generalidades	Si la situación no está clara o persisten los síntomas, buscar atención médica.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico si existen síntomas.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua o duchar. Quitar la ropa y el calzado contaminados. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante varios minutos, manteniendo abiertos los párpados. Si persisten la irritación ocular u otros síntomas, buscar atención médica.
Ingestión	Lavar la boca con agua y, a continuación, beber abundante agua. NO inducir el vómito. Consultar a un médico si existen síntomas.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas y efectos agudos	No se conocen.
Síntomas y efectos retardados	No se conocen.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

Otra información	Tratamiento según el cuadro sintomático.
------------------	--

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No se conocen.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendio y explosión	El producto no es inflamable.
Productos peligrosos de la combustión	Durante la combustión, pueden generarse compuestos nocivos. >600 °C. Dióxido de carbono.

#### 5.3. Recomendaciones para los bomberos

Equipo de protección individual	Utilizar equipos de respiración autónoma y equipos de protección adecuados.
---------------------------------	---

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	Evitar la generación y la propagación de polvo.
Medidas de protección individual	Utilizar el equipo de protección individual adecuado. Evitar respirar el polvo.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Medidas de precaución medioambientales	No es necesario tomar medidas especiales.
--	---

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Limpieza	Evitar la generación y la propagación de polvo. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, absorbente comercial) y recoger en contenedores claramente etiquetados para su eliminación. Recoger el producto con un aspirador o con un cepillo y almacenarlo en un recipiente herméticamente cerrado para su recuperación o su eliminación. Lavar las superficies con agua abundante.
----------	--

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones	Manipulación segura: consulte el punto 7.
---------------------	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
--------------	--

### Medidas de protección

Medidas preventivas de la generación de aerosoles y polvo	Evitar la formación de polvo.
Consejos sobre higiene ocupacional general	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industriales. No comer, beber ni fumar mientras se use este producto. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
Condiciones que se deben evitar	Proteger de la humedad. Si desea obtener información sobre materiales incompatibles, consulte el punto 10.5.

### Condiciones para un almacenamiento seguro

Compatibilidades de embalaje	Almacenar en el embalaje o el contenedor originales.
Requisitos para salas de almacenamiento y recipientes	Mantener bien cerrado el contenedor.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Uso(s) específico(s)	No se ha comunicado ninguno.
----------------------	------------------------------

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Sustancia	Identificación	Valor	Año del promedio ponderado por tiempo (PPT)
Carbonato de calcio	N.º reg. CAS: 1317-65-3	País de origen: España LEP PPT (8 h): 3 mg/m <sup>3</sup>	

### Nivel sin efecto derivado (DNEL)/concentración prevista sin efecto (CPSE)

Sustancia	Carbonato de calcio
DNEL	<p><b>Grupo:</b> profesional <b>Ruta de exposición:</b> inhalación prolongada (local) <b>Valor:</b> 4,26 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> profesional <b>Ruta de exposición:</b> inhalación prolongada (sistémica) <b>Valor:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupo:</b> consumidor <b>Ruta de exposición:</b> inhalación prolongada (local)</p>

CPSE	<b>Valor:</b> 1,06 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupo:</b> consumidor
	<b>Ruta de exposición:</b> inhalación prolongada (sistémica)
	<b>Valor:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Ruta de exposición:</b> estación depuradora de aguas residuales (EDAR)
	<b>Valor:</b> 100 mg/l
	<b>Comentarios:</b> concentración sin efectos observados (CSEO); factor de evaluación (FE) = 10

## 8.2. Controles de exposición

### Medidas de precaución para prevenir la exposición

Medidas técnicas para prevenir la exposición	Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un sistema de extracción de aire local si es necesario.
--	---

### Protección para los ojos y el rostro

Protección de ojos adecuada	Utilizar gafas de seguridad ajustadas.
-----------------------------	--

### Protección para las manos

Tipo de guantes adecuado	Usar guantes impermeables apropiados resistentes a los productos químicos.
Materiales adecuados	Policloruro de vinilo (PVC). Caucho natural. Neopreno.

### Protección para la piel

Prendas de protección adecuadas	Usar prendas de protección adecuadas.
---------------------------------	---------------------------------------

### Protección de las vías respiratorias

Protección respiratoria necesaria en	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Tipo de equipo recomendado	Mascarilla con filtro de partículas. FFP1, FFP2, FFP3 (EN 143).

### Control de exposición ambiental adecuado

Controles de exposición ambiental	Evitar la entrada a alcantarillas o al medioambiente.
-----------------------------------	---

## SECCIÓN 9: Propiedades físico-químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido. Polvo. Granular.
Color	Blanco.
Olor	Inodoro. Comentarios:
Umbral de olor	desconocido.
pH	Valor: 7,0-9,5 Temperatura: 20 °C
Punto de fusión/intervalo de fusión	Valor: >450 °C
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	Comentarios: irrelevante.
Punto de inflamabilidad	Comentarios: irrelevante.
Capacidad de evaporación	Comentarios: irrelevante.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable. (ONU N.1)

Límite de explosividad	Comentarios: no aplicable.
Presión de vapor	Comentarios: no aplicable.
Densidad de vapor	Comentarios: no aplicable.
Densidad	Valor: 2,70 - 2,95 kg/dm <sup>3</sup> Temperatura: 20 °C
Densidad aparente	Valor: 1,00 - 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soporte: agua Valor: 0,0166 g/l Método: OCDE 105 Temperatura: 20 °C
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Comentarios: no aplicable.
Combustibilidad espontánea	Método: ONU N.4 Comentarios: no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición	Valor: >450 °C
Viscosidad	Comentarios: no aplicable.
Propiedades explosivas	No está clasificado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No está clasificado como oxidante.

## 9.2. Otra información

### Otras propiedades físico-químicas

Comentarios	No se ha comunicado ninguno.
-------------	------------------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad	No es reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento. En contacto con ácidos, libera gases tóxicos.
-------------	---

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Químicamente estable en condiciones normales de almacenamiento.
-------------	---

### 10.3. Probabilidad de reacciones peligrosas

Probabilidad de reacciones peligrosas	En contacto con ácidos, libera gases tóxicos. CO <sub>2</sub> . Reacciona con los ácidos para formar dióxido de carbono, que desplaza el oxígeno del aire en espacios cerrados.
---------------------------------------	---

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Condiciones que se deben evitar	Calefacción fuerte.
---------------------------------	---------------------

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales que se deben evitar	Ácidos.
--------------------------------	---------

### 10.6. Productos peligrosos de la descomposición

Productos peligrosos de la descomposición	Si se produce un incendio o se sobrecalienta, pueden formarse compuestos nocivos (dióxido de carbono, monóxido de carbono). Reacciona con los ácidos para formar dióxido de carbono, que desplaza el oxígeno del aire en espacios
---	---

cerrados.

## SECCIÓN 11: Informaciones toxicológicas

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Sustancia	Carbonato de calcio
Toxicidad aguda	<p><b>Efecto probado:</b> LD50.  <b>Ruta de exposición:</b> oral  <b>Método:</b> OCDE 420  <b>Valor:</b> &gt;2000 mg/kg de peso corporal (pc)  <b>Especie de la experimentación con animales:</b> rata</p> <p><b>Efecto probado:</b> LD50.  <b>Ruta de exposición:</b> dérmica  <b>Método:</b> OCDE 402  <b>Valor:</b> &gt;2000 mg/kg de peso corporal (pc)  <b>Especie de la experimentación con animales:</b> rata</p> <p><b>Efecto probado:</b> LC50.  <b>Ruta de exposición:</b> inhalación.  <b>Método:</b> OCDE 403  <b>Duración:</b> 4 horas  <b>Valor:</b> &gt;3 mg/l  <b>Especie de la experimentación con animales:</b> rata</p>
Otros datos toxicológicos	El producto no está clasificado como un producto que provoque efectos tóxicos agudos.

### Otra información sobre riesgos sanitarios

Sustancia	Carbonato de calcio
Resultado de pruebas de corrosión/irritación cutáneas	<p><b>Método:</b> OCDE 404 in vivo  <b>Especie:</b> conejo  <b>Resultado de la evaluación:</b> no es irritante.</p>
Evaluación de corrosión/irritación cutáneas, clasificación	El producto no está clasificado como corrosivo/irritante para la piel.
Sustancia	Carbonato de calcio
Lesión/irritación oculares, resultados de pruebas	<p><b>Método:</b> OCDE 405 in vivo  <b>Especie:</b> conejo  <b>Resultado de la evaluación:</b> no es irritante.</p>
Evaluación de lesión/irritación oculares, clasificación	El producto no está clasificado como lesivo/irritante para los ojos.
Sustancia	Carbonato de calcio
Sensibilización respiratoria o cutánea	<p><b>Método:</b> OCDE 429  <b>Especie:</b> ratón  <b>Resultado de la evaluación:</b> no es sensibilizante</p>
Sensibilización	El producto no está clasificado como sensibilizante respiratorio o cutáneo.
Mutagenicidad	El producto no está clasificado como mutágeno. OCDE 471, OCDE 473, OCDE 476 in vitro.
Carcinogenicidad, otra información	El producto no está clasificado como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción	El producto no está clasificado como tóxico para la reproducción. Nivel sin efecto observado (NSEO): 1000 mg/kg de pc/día (d) (OCDE 422).
Evaluación de toxicidad para órganos diana específicos, exposición única; clasificación	El producto no está clasificado como tóxico para órganos diana específicos tras una exposición única.
Toxicidad para órganos diana específicos: exposición repetida, resultados de pruebas	<p><b>Método:</b> OCDE 422  <b>Ruta de exposición:</b> oral  <b>Especie:</b> rata  <b>Comentarios:</b> nivel sin efecto adverso observado (NSEAO): 1000 mg/kg de pc/d</p> <p><b>Método:</b> OCDE 413  <b>Ruta de exposición:</b> inhalación.  <b>Especie:</b> rata  <b>Comentarios:</b> concentración sin efectos adversos observados (CSEAO): 0,212 mg/l</p>
Evaluación de toxicidad para órganos diana específicos, exposición repetida; clasificación	El producto no está clasificado como tóxico para órganos diana específicos tras una exposición repetida.
Evaluación de peligro por aspiración, clasificación	El producto no está clasificado como peligro por aspiración.

## Síntomas de la exposición

Otra información	No se han reportado otros efectos a la salud.
------------------	---

## SECCIÓN 12: Informaciones ecológicas

### 12.1. Toxicidad

Sustancia	Carbonato de calcio
Toxicidad acuática aguda en peces	<p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> LC50.  <b>Duración de la prueba:</b> 96 horas  <b>Especie:</b> <i>Oncorhynchus mykiss</i>  <b>Método:</b> OCDE 203  <b>Evaluación:</b> &gt;100 % v/v de solución saturada de material de prueba. Supera la solubilidad máxima de la sustancia.  <b>Comentarios:</b> la toxicidad aguda es mayor que la mayor concentración probada y, por lo tanto, supera la solubilidad máxima del producto en agua.</p>
Sustancia	Carbonato de calcio
Toxicidad acuática aguda en algas	<p><b>Valor:</b> &gt;14 mg/l  <b>Duración de la prueba:</b> 72 horas</p> <p><b>Especie:</b> <i>Desmodesmus subspicatus</i>  <b>Método:</b> OCDE 201  <b>Comentarios:</b> concentración media efectiva máxima (EC50)/concentración efectiva con un 20 % de efecto (EC20)/concentración efectiva con un 10 % de efecto (EC10)/CSEO</p>
Sustancia	Carbonato de calcio
Toxicidad acuática aguda en <i>Daphnia</i>	<p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> EC50.  <b>Duración de la prueba:</b> 48 horas  <b>Especie:</b> <i>Daphnia magna</i>  <b>Método:</b> OCDE 202</p>

	<p><b>Evaluación:</b> &gt;100 % v/v de solución saturada de material de prueba. Supera la solubilidad máxima de la sustancia.</p> <p><b>Comentarios:</b> la toxicidad aguda es mayor que la mayor concentración probada y, por lo tanto, supera la solubilidad máxima del producto en agua.</p>
Toxicidad para las bacterias	<p><b>Valor:</b> &gt;1000 mg/l</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> EC50.</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 3 horas</p> <p><b>Especie:</b> depuración biológica por fangos activos</p> <p><b>Método:</b> OCDE 209</p>
	<p><b>Valor:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> CSEO</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 3 horas</p> <p><b>Especie:</b> depuración biológica por fangos activos</p> <p><b>Método:</b> OCDE 209</p>
Toxicidad para las lombrices de tierra	<p><b>Valor:</b> &gt;1000 mg/kg.</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> EC50.</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 14 días</p> <p><b>Especie:</b> <i>Eisenia fetida</i></p> <p><b>Método:</b> OCDE 207</p>
	<p><b>Valor:</b> 1000 mg/kg.</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 14 días</p> <p><b>Especie:</b> <i>Eisenia fetida</i></p> <p><b>Método:</b> OCDE 207</p>
Toxicidad para los microorganismos del suelo	<p><b>Valor:</b> 1000 mg/kg.</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> EC50.</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 28 días</p> <p><b>Especie:</b> microorganismos</p> <p><b>Método:</b> OCDE 216</p>
	<p><b>Valor:</b> 1000 mg/kg.</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> CSEO Duración de la prueba: 28 días</p> <p><b>Especie:</b> microorganismos</p> <p><b>Método:</b> OCDE 216</p>
Toxicidad para las plantas	<p><b>Valor:</b> &gt;1000 mg/kg.</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> EC50.</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 21 días</p> <p><b>Especie:</b> <i>Glycine max</i> <i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Avena sativa</i></p> <p><b>Método:</b> OCDE 208</p>
	<p><b>Valor:</b> 1000 mg/kg.</p> <p><b>Dosis/concentración efectivas:</b> CSEO</p> <p><b>Duración de la prueba:</b> 21 días</p> <p><b>Especie:</b> <i>Glycine max</i> <i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Avena sativa</i></p> <p><b>Método:</b> OCDE 208</p>
Toxicidad acuática, comentarios	El producto no está clasificado como peligroso para el medioambiente.

## 12.2. Poder residual y degradabilidad

Poder residual y degradabilidad, No relevantes para sustancias inorgánicas.

comentarios

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la evaluación TPB y mPmB**

Resultados de la evaluación TPB No clasificado como TPB/mPmB según los criterios actuales de la UE.

**12.6. Otros efectos adversos**

Detalles medioambientales, suma El producto no está clasificado como peligroso para el medioambiente. Evítese su liberación al medioambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos de tratamiento de los desechos**

Especificar los métodos apropiados de eliminación Después del uso, vaciar completamente el embalaje. Los contenedores vacíos sin limpiar se deben manipular de la misma manera que los que contienen productos. Desechar los recipientes vacíos en una instalación de eliminación de residuos aprobada para su reciclado o su eliminación.

Otra información Desechar de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

**SECCIÓN 14: Informaciones relativas al transporte****14.1. Número ONU**

Comentarios El producto no está clasificado para el transporte.

**14.2. Nombre correcto de envío NU****14.3. Clase(s) de peligro para el transporte****14.4. Grupo de envasado****14.5. Peligros para el medioambiente**

Comentarios El producto no está clasificado como peligroso para el medioambiente.

**14.6. Precauciones especiales para el usuario**

Precauciones especiales de seguridad para el usuario Evitar la generación y la propagación de polvo.

**14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC****SECCIÓN 15: Informaciones reglamentarias****15.1. Reglamentación/legislación de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla**

Legislación y reglamentación No existe reglamentación específica.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química realizada No

Evaluación de la seguridad química	El producto está exento del registro REACH y, por lo tanto, el proveedor no ha realizado una evaluación formal de la seguridad química para esta sustancia. Existen datos de expedientes de registro de sustancias similares en el sitio web de ECHA ( <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a> ). Carbonato de calcio (precipitado)
------------------------------------	--

## SECCIÓN 16: Otra información

Recomendaciones sobre formación	Leer la ficha de datos de seguridad.
Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos	Versión anterior de la ficha de datos de seguridad (FDS) FDS del fabricante del producto (8/2015) Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P. Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España 2019
Abreviaturas y siglas usadas	FE: factor de evaluación DNEL: nivel sin efecto derivado EC50: concentración efectiva: concentración que mata o inmoviliza el 50 % de los organismos expuestos LC50: concentración letal para el 50 % (concentración letal media): concentración que mata el 50 % de los organismos expuestos LD50: dosis letal para el 50 % (dosis letal media): dosis que mata el 50 % de los organismos expuestos CSEO: concentración sin efectos observados: concentración en la que no se observan efectos LEP: límite de exposición profesional CPSE: concentración prevista sin efecto LECP: límite de exposición a corto plazo PPT: promedio ponderado por tiempo
Información añadida, eliminada o revisada	6.8.2020: Carbonato de calcio Número CAS y número CE cambiado. 26.2.2019: ficha de datos de seguridad revisada.
Versión	2
Comentarios	Exención de responsabilidad Esta ficha de datos de seguridad (FDS) se basa en las disposiciones legales del Reglamento (CE 1907/2006; artículo 31 y Anexo II) REACH, en su versión vigente. Su contenido pretende ser una guía sobre las precauciones que deben adoptarse al manipular el material. Es responsabilidad de los destinatarios de esta FDS asegurarse de que todas las personas que puedan usar, manipular o desechar el producto o entrar en contacto de cualquier forma con él lean y comprendan correctamente la información contenida en dicha FDS. La información y las instrucciones facilitadas en esta FDS se basan en el estado del conocimiento científico y técnico en la fecha de publicación indicada. No debe interpretarse como garantía de rendimiento técnico o adecuación para aplicaciones concretas y no establece una relación contractual legalmente válida. Esta versión de la FDS sustituye a todas las versiones anteriores.