

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	20.09.2023	PR67661-00	Fecha de la primera expedición:
(CLP_ES)			20.09.2023

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
No combustible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia

: Perlite

No. CAS

: 93763-70-3

Naturaleza química

: Mineral natural.

Contiene cuarzo, fracción respirable, < 1 %.

Componentes

Observaciones

: No contiene ingredientes peligrosos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : OMYASPHERE 435M-BU
Número de registro REACH : Quedan exentos de acuerdo Anexo V.7
Nombre de la sustancia : Perlite
No. CAS : 93763-70-3

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

Uso de la sustancia/mezcla : Construcción de edificios y obras de construcción
Fabricación de cemento
Mezcla
Llenado
Construcción y mezclas para la construcción no incluidas en otra parte
Aditivo
Agente de carga o Pigmento
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso : Otras industrias no mencionados son excluidos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Omya International AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Teléfono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsable/emisora : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

1.4 Teléfono de emergencia : Chemtrec 900-868538
Teléfono de emergencia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	20.09.2023	PR67661-00	Fecha de la primera expedición:
(CLP_ES)			20.09.2023

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : goma butílica

Tiempo de penetración : 8 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones

: Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.
En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo

: El equipo debe cumplir con la EN 13982
Calzado de protección contra agentes químicos, EN ISO 20345

Traje protector

Protección respiratoria

: Respirador con media máscara facial
El equipo debe cumplir con la EN 149

Filtro tipo

: Filtro P1

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : polvo

Color : blanco, gris

Olor : inodoro

Umbral olfativo : No relevante

Punto/intervalo de fusión : aprox. 950 - 1.400 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

Punto de ebullición	: No aplicable
Inflamabilidad	: El producto no es inflamable., No quemará
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No aplicable
Punto de inflamación	: no se inflama
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: no determinado
pH	: 6 - 8,5 (20 °C) Concentración: 100 g/l
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad	: 0,47 - 1,06 g/cm3
Densidad aparente	: 0,14 - 0,48 g/cm3
Características de las partículas	
Tamaño de partícula	: 64 - 813 µm

9.2 Otros datos

Explosivos	: No aplicable
	No explosivo
	No explosivo
Propiedades comburentes	: No aplicable
Sólidos inflamables	
Índice de combustibilidad	: 1
Autoencendido	: No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

No aplicable

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Artículos de construcción y materiales de construcción para uso al aire libre: material de construcción para paredes, material de revestimiento para pavimento, materiales de construcción en cerámica, metal, plástico y madera, material aislante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

Sustancias que experimentan : No aplicable
calentamiento espontáneo

Índice de refracción : 1,47

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	20.09.2023	PR67661-00	Fecha de la primera expedición:
(CLP_ES)			20.09.2023

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : En estado sólido, es un componente mineral natural de la tierra
Efectos negativos sobre el medio ambiente deben ser excluidos.
Estos minerales no son biodegradables.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR

RID

IMDG

: No está clasificado como producto peligroso.
: No está clasificado como producto peligroso.
: No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	20.09.2023	PR67661-00	Fecha de la primera expedición:
(CLP_ES)			20.09.2023

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la Seguridad química no es necesario

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECS - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	20.09.2023	PR67661-00	Fecha de la primera expedición:
(CLP_ES)			20.09.2023

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones

: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad

: Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 2020/878 de la Comisión



6766100 OMYASPHERE 435M-BU

Versión
1.0
(CLP_ES)

Fecha de revisión:
20.09.2023

Número SDS:
PR67661-00

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
20.09.2023

de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES