



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : OMYACARB EXTRA-CG

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Omya Andina Planta Guarne

Domicilio : Autopista Medellín-Bogotá K30
Guarne 05

Teléfono : +5745627676

Número de teléfono en caso de emergencia : (574) 562 7676

Fax : +5745627542

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Agente de carga o Pigmento

Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9337700 OMYACARB EXTRA-CG



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Sustancia

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Sílice, cristalino (cuarzo)	14808-60-7	>= 0,1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.
Proteja el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9337700 OMYACARB EXTRA-CG

Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
- Precauciones medioambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpie y traspale. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Evite la formación de polvo. Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Consérvelo en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9337700 OMYACARB EXTRA-CG



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

Sílice, cristalino (cuarzo)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
-----------------------------	------------	------------------------------	-------------------------	-------

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice una mascarilla si se expone al polvo.
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : polvo

Color : blanco

Olor : característico

Umbral de olor : No es relevante

pH : 8,5 - 9,5 (20 °C)
Concentración: 100 g/l
Método: DIN-ISO 787/9

Punto de fusión/rango : > 800 °C
(1.013 hPa)
Descomposición: Se descompone por debajo del punto de fusión.

Punto / intervalo de ebullición : Descomposición: Se descompone por debajo del punto de ebullición.

Punto de inflamación : no se inflama

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

Índice de combustibilidad : 1

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Límite de inflamabilidad superior
No aplicable

Límite inferior de explosividad : Límite de inflamabilidad inferior

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9337700 OMYACARB EXTRA-CG



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

/ Límite de inflamabilidad inferior : No aplicable

Presión de vapor : No aplicable

Densidad : 2,3 - 2,8 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Método: DIN-ISO 787/10

Solubilidad
Hidrosolubilidad : 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa)

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : No aplicable

Temperatura de autoignición : No aplicable

Temperatura de descomposición : > 600 °C

Propiedades explosivas : No explosivo
No explosivo

Energía mínima de ignición : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Reacciona con ácidos. Forma de dióxido de carbono (CO₂). Esto desplaza el oxígeno en el aire en espacios cerrados. (peligro de asfixia)

Condiciones que se deben evitar : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Componentes:

Sílice, cristalino (cuarzo):

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia positiva de los estudios epidemiológicos en humanos (por inhalación)

Información adicional

Producto:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 75 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 289 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:

Sílice, cristalino (cuarzo):

Toxicidad para peces : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad hacia los microorganismos : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

Componentes:

Sílice, cristalino (cuarzo):

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Observaciones: No aplicable

Demanda química de oxígeno (DQO) : Observaciones: No aplicable

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Sílice, cristalino (cuarzo):

Bioacumulación : Observaciones: No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Observaciones: No aplicable

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : En estado sólido de estos minerales son una parte importante de las rocas de la superficie de la tierra. Que se disuelven en un estado natural y parte indispensable de las aguas naturales. Estos minerales no son biodegradables. Efectos negativos sobre el medio ambiente deben ser excluidas. Puede haber ciertas restricciones que indiquen que algunas suspensiones concentradas de estos minerales en las aguas naturales pueden tener un efecto desfavorable sobre los organismos acuáticos (perturbaciones de la microflora y de la micro fauna en los sedimentos y en consecuencia un efecto negativo para la existencia de los organismos acuáticos superiores).

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Ofrezca el sobrante y las soluciones no aprovechables a una

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9337700 OMYACARB EXTRA-CG



Versión 1.1 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2022/06/14 Número de HDS: PR93377-00 Fecha de la última revisión: 2022/06/14
Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

Envases contaminados : compañía de vertidos acreditada.
: Vacíe el contenido restante.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. : No aplicable

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : No aplicable

Regulaciones internacionales

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

Otras informaciones : Esta hoja de datos de seguridad solamente contiene información acerca de la seguridad y no reemplaza ninguna información ni especificación sobre el producto.

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

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9337700 OMYACARB EXTRA-CG



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 2022/06/14
1.1 (GHS_CO)	2022/06/14	PR93377-00	Fecha de la primera emisión: 2022/06/14

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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; IECSC - 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 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; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.