



OMYACARB UFT – CG

Versión 1.0 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2019/10/23 Número de HDS: 93393_00 Fecha de la última revisión: 2019/10/23
Fecha de primera emisión: 2016/09/30

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : OMYACARB UFT - CG

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Omya Andina Planta Guarne
Domicilio : Autopista Medellín-Bogotá K30
Guarne
Teléfono : +5745627676
Teléfono de emergencia : (574) 562 7676
Fax : +5745627542

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Agente de carga o Pigmento
Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350i 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.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.



OMYACARB UFT – CG

Versión 1.0 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2019/10/23 Número de HDS: 93393_00 Fecha de la última revisión: 2019/10/23
 Fecha de primera emisión: 2016/09/30

Eliminación:

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

Frases de Riesgo:

R20 Nocivo por inhalación
 R23/24 Tóxico por inhalación y en contacto con la piel.

Frases de Seguridad:
 fresco.

S3/S7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
 S37/S39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Otros peligros no clasificables

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Quartz (SiO2)	14808-60-7	>= 0,1 - < 1

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.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

Punto de inflamación : no se inflama
 Temperatura de ignición : No aplicable



OMYACARB UFT – CG

Versión 1.0 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2019/10/23 Número de HDS: 93393_00 Fecha de la última revisión: 2019/10/23
 Fecha de primera emisión: 2016/09/30

- Límite superior de explosividad : límite de inflamabilidad superior
No aplicable
- Límite inferior de explosividad : límite de inflamabilidad inferior
No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.
- Medios de extinción adecuados : 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.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
- Precauciones ambientales : 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.

7. MANEJO 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 almacenaje seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.

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
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA	0,025 mg/m ³	ACGIH



OMYACARB UFT – CG

Versión 1.0 (GHS_CO) Fecha de revisión: 2019/10/23 Número de HDS: 93393_00 Fecha de la última revisión: 2019/10/23
 Fecha de primera emisión: 2016/09/30

		(fracción respirable)	(Sílice)	
--	--	-----------------------	----------	--

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : polvo
- Color : blanco
- Olor : característico
- 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.
- Límite superior de explosividad : límite de inflamabilidad superior
 No aplicable
- Límite inferior de explosividad : 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)
- Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : No aplicable
- Temperatura de auto-inflamación : No aplicable



OMYACARB UFT – CG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 2019/10/23
1.0	2019/10/23	93393_00	Fecha de primera emisión: 2016/09/30

(GHS_CO)

Temperatura de descomposición	:	> 600 °C
Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Energía mínima de ignición	:	> 1.000 mJ (20 °C, 1.013 hPa)

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 (CO ₂). Esto desplaza el oxígeno en el aire en espacios cerrados. (peligro de asfixia)
Condiciones a evitar	:	sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	:	Dióxido de carbono (CO ₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

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

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto:

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Componentes:

Quartz (SiO₂):

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Componentes:

Quartz (SiO₂):

Vías de exposición: Inhalación



OMYACARB UFT – CG

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 2019/10/23
1.0	2019/10/23	93393_00	Fecha de primera emisión: 2016/09/30
(GHS_CO)			

Órganos Diana: Pulmones

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información adicional

Producto:

sin datos disponibles

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 : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:

Quartz (SiO₂):

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

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

Toxicidad para las algas : No es tóxico en caso de solubilidad límite

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

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : No aplicable

Componentes:

Quartz (SiO₂):

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : No aplicable

Demanda química de : No aplicable



OMYACARB UFT – CG

Versión 1.0 (GHS_CO)	Fecha de revisión: 2019/10/23	Número de HDS: 93393_00	Fecha de la última revisión: 2019/10/23 Fecha de primera emisión: 2016/09/30
----------------------------	----------------------------------	----------------------------	---

oxígeno (DQO)

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Quartz (SiO₂):

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

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

Movilidad en suelo

sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

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).

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Ofrezca el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**OMYACARB UFT – CG**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 2019/10/23
1.0 (GHS_CO)	2019/10/23	93393_00	Fecha de primera emisión: 2016/09/30

Regulaciones nacionales**Decreto 1609 de 2002 acogido por Decreto único ambiental 1079 de 2015 sobre Transporte de mercancías peligrosas**

No aplicable para este producto, no se referencia número UN

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

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

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; 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 peligros 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

