

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (HCS, Anexo D tabla D.1)  
Versión : N°2 (03/08/2024)  
Jacobi Carbons, Inc.

Fecha : 03/08/2024 Página 1/12  
Revisión : N°4 (29/07/2022)

---

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA****1.1. Identificador de Producto**

Nombre del producto : Serie PICAGOLD  
G Código de producto : Carbón activado

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

Usos como adsorbente en entornos industriales, profesionales y de consumo.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Nombre de la empresa registrada: Jacobi Carbons, Inc..  
Dirección: 432 McCormick Boulevard.OH 43213.Columbus.Estados Unidos.  
Teléfono: +1 215 546 3900. Fax: +1 215 546 9921.  
msds@jacobi.net  
www.jacobi.net

**1.4. Número de teléfono de emergencia: +1 215 546 3900.**

Asociación/Organización: Jacobi Carbons, Inc..

---

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Cumple con HCS.

Esta sustancia no presenta ningún peligro físico. Consulte las recomendaciones sobre los demás productos presentes en el sitio.

Esta sustancia no presenta ningún riesgo para la salud con la excepción de posibles umbrales de exposición ocupacional (véanse los párrafos 3 y 8).

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Cumple con HCS.

No hay requisitos de etiquetado para esta sustancia.

**2.3. Otros peligros**

En caso de polvo formado por acción mecánica (lijado, aserrado, etc.), este polvo puede provocar irritación por inhalación y contacto con los ojos.

Puede provocar emanaciones de CO y CO2 en caso de incendio.

El carbón activado húmedo agota el oxígeno del aire y, por lo tanto, se pueden encontrar niveles peligrosamente bajos de oxígeno. Siempre que los trabajadores ingresen a un recipiente que contenga carbón activado, se debe determinar el contenido de oxígeno y se deben seguir los procedimientos de trabajo para áreas potencialmente bajas en oxígeno.

Según la Guía de la ECHA sobre evaluación de la seguridad química, capítulo R11, sección R11.1.2.1: "Los criterios PBT y mPmB del anexo XIII del Reglamento no se aplican a sustancias inorgánicas". Dado que el carbón activado - tipo HDS debe considerarse una sustancia inorgánica, la evaluación PBT no es aplicable.

## HDSM\_0110-C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (HCS, Anexo D tabla D.1)  
Versión : N°2 (03/08/2024)  
Jacobi Carbons, Inc.

Fecha : 03/08/2024 Página 2/12  
Revisión : N°4 (29/07/2022)

### Serie PICAGOLD G - Carbón activado

#### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

##### 3.1. Sustancias

Composición :

Identificación	Clasificación HCS	No un	%
CAS: 7440-44-0 CE: 931-328-0 ALCANCE: 01-2119488894-16-0013 CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS)		[1]	100%

Información sobre los ingredientes :

Un material adsorbente poroso, amorfo y de alta superficie compuesto principalmente de carbono elemental.

[1] Sustanciapara la cual se dispone de límites máximos de exposición en el lugar de trabajo.

#### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Como norma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, llamar siempre al médico. NUNCA induzca la deglución por parte de una persona inconsciente.

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

En caso de exposición por inhalación :

Si la respiración es irregular o se ha detenido, realice la reanimación boca a boca y llame a un médico. Aire fresco, descanso.

Obtenga atención médica si se desarrolla tos o síntomas respiratorios.

En caso de salpicaduras o contacto con los ojos :

Lávese bien con agua limpia y fresca durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si hay enrojecimiento, dolor o discapacidad visual, consulte a un oftalmólogo.

En caso de salpicaduras o contacto con la piel :

Cuidado con cualquier resto de producto entre la piel y la ropa, relojes, zapatos, etc. Aclarar con agua y jabón.

Quitar la ropa contaminada.

Obtenga atención médica si la irritación se vuelve evidente.

En caso de ingestión:

No le dé al paciente nada por vía oral.

En caso de ingestión, si la cantidad es pequeña (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar al médico. Busque atención médica inmediatamente, mostrándole la etiqueta.

Dar de beber al menos 1/2 litro de agua.

Obtenga atención médica si se desarrollan síntomas gastrointestinales. No induzca el vomito.

##### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados. Cuando se ingieren grandes cantidades por vía oral, puede producirse congestión.

##### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Tratamiento específico e inmediato:

N / A

### Serie PICAGOLD G - Carbón activado

#### Información para el médico:

La eficacia de los medicamentos puede verse reducida por el poder adsorbente del carbón activado.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción Métodos

#### de extinción adecuados

En caso de incendio, utilice:

- Agua pulverizada o agua nebulizada
- Nitrógeno (N<sub>2</sub>)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma
- Polvo

#### Métodos de extinción inadecuados

En caso de incendio, no utilice:

- Agua
- Chorro de agua en las áreas cerradas, para evitar la contaminación del agua.

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

Un incendio suele producir un humo negro y espeso. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. No respire el humo.

En caso de incendio, se puede formar lo siguiente:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Otros productos de descomposición del carbón activado saturado.

Después de un incendio, pueden permanecer durante mucho tiempo puntos calientes dentro del carbón activado.

El carbón activado que se ha dejado arder durante mucho tiempo en un espacio confinado puede acumular monóxido de carbono por encima de su límite inferior de explosión.

### 5.3. Consejos para bomberos

Debido a la toxicidad del gas que se desprende durante la descomposición térmica de los productos, el personal de extinción de incendios debe estar equipado con un aparato respiratorio aislante autónomo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. Consulte las medidas de seguridad enumeradas en los apartados 7 y 8.

#### Para trabajadores de primeros auxilios

Los trabajadores de primeros auxilios estarán equipados con equipos de protección personal adecuados (Ver sección 8).

### 6.2. precauciones ambientales

Evite que cualquier material entre en desagües o cursos de agua.

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

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspirador).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver también las secciones 2 y 8.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Los requisitos relativos a las instalaciones de almacenamiento se aplican a todas las instalaciones donde se manipula la sustancia.

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Lávesiempres las manos después de manipularlo.

Prevenir la generación de polvo.

Aplicar buenas prácticas laborales y procedimientos de ingeniería durante el alta.

Ver los controles de exposición y medidas de protección personal en el apartado 8.

**Prevención de fuego :**

Impedir el acceso de personal no autorizado.

Prevenir la generación de polvo.

Mantener alejado de fuentes de calor.

Recuperar inmediatamente el producto en caso de derrame.

**Equipos y procedimientos recomendados:**

Para protección personal, consulte la sección 8.

Observe las precauciones indicadas en la etiqueta y también las normas de seguridad industrial.

Asegurar contención y ventilación adecuada.

Siempre que los trabajadores ingresen a un recipiente que contenga carbón activado, se debe determinar el contenido de oxígeno y se deben seguir los procedimientos de trabajo para áreas potencialmente bajas en oxígeno.

**Equipos y procedimientos prohibidos:**

No fumar, comer ni beber en las zonas donde se utiliza la sustancia.

**7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Mantener alejado de cualquier producto químico (disolventes y oxidantes fuertes).

Mantener alejado de fuentes de calor.

Almacenar en un área bien ventilada.

Mantener el recipiente alejado de la humedad.

**Almacenamiento**

Almacenar y mantener alejado de cualquier producto químico (disolventes y oxidantes fuertes).

El almacenamiento de carbón activado húmedo en un área cerrada puede agotar el oxígeno del aire.

**Embalaje**

Consérvese siempre en un embalaje de material idéntico al original.

Conservar en el embalaje original cerrado.

**7.3 Usos finales específicos**

Datos no disponibles.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición ocupacional :**

-Reino Unido / WEL (Límites de exposición en el lugar de trabajo, EH40/2005, cuarta edición 2020):

CAS	TWA:	ESTELA:	Techo :	Definición :	Criterios :
7440-44-0	4mg/m3				

- Polvos no clasificados en otra categoría: 10 mg/m3

**Límites biológicos:**

/

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) o nivel de efecto mínimo derivado (DMEL):**

CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

Uso final:	Trabajadores.
Método de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: DNEL:	Efectos locales a largo plazo. 1,84 mg de sustancia/m3
Uso final:	Consumidores.
Método de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: DNEL:	Efectos locales a largo plazo. 0,9 mg de sustancia/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)	
Compartimento medioambiental:	Suelo.
PNEC :	10 mg/kg

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

Se recomienda ventilación por extracción local.

Para el uso de Carbón Activado Granular no son obligatorias medidas de gestión de riesgos, sólo recomendadas.

Medidas de protección personal, como equipo de protección personal.

Utilice equipo de protección personal que esté limpio y haya recibido el mantenimiento adecuado.

Guarde el equipo de protección personal en un lugar limpio, alejado del área de trabajo.

Nunca coma, beba ni fume durante su uso.

Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

- Protección para los ojos/la cara

Evitar contacto visual.

Antes de manipular polvos o emisiones de polvo, utilizar gafas protectoras según la norma EN166.

- Protección de mano

Utilice guantes protectores adecuados en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.

Tipo de guantes recomendados:

- Latex natural

- Protección corporal

La ropa de trabajo usada por el personal se lavará periódicamente.

Después del contacto con el producto, se deben lavar todas las partes del cuerpo que hayan sido ensuciadas.

- Protección respiratoria

Evite inhalar polvo.

Tipo de mascarilla FFP :

Utilice un filtro de polvo de media máscara desechable de acuerdo con la norma EN149/A1.

Categoría :

- FFP2

Filtro de partículas según norma EN143:

- P2 (Blanco)

Controles de exposición vinculados a la protección del medio ambiente

Ventilación por extracción local para eliminar el material en origen.

Almacenamiento contenido.

Eliminación regulada de residuos.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Datos no disponibles.

**Estado físico**

Estado físico : Sólido en gránulos.

**Color**

Negro

**Olor**

Ninguno

Umbral de olor : No se indica.

**Punto de fusión**

Punto de fusión/intervalo de fusión: No especificado.

**Punto de congelación**

Punto de congelación/rango de congelación: No se indica.

**Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición**

Punto/intervalo de ebullición: No especificado.

**Inflamabilidad**

Inflamabilidad (sólido, gas) : No se indica.

**Límite de explosión inferior y superior**

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : N/A

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : N/A

**Punto de inflamabilidad**

Intervalo del punto de inflamación: Irrelevante.

**Temperatura de autoignición**

Temperatura de autoignición : No especificado.

**temperatura de descomposición**

Punto de descomposición/rango de descomposición : No especificado.

**pH**

pH (solución acuosa) : No se indica.

pH : No se indica.

Ligeramente básico.

**Viscosidad cinemática**

Viscosidad : N / A

**Solubilidad**

Solubilidad en grasas: No se indica.

Solubilidad del agua : Insoluble. 0

Método para determinar la solubilidad en agua:

Directiva OCDE 105 (Solubilidad en agua).

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua : N / A

**Presión de vapor**

Presión de vapor (50°C) : Irrelevante.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

**Densidad y/o densidad relativa**

Densidad : 200-700kg/m3  
Método para determinar la densidad:  
ASTM D2854.

**Densidad relativa de vapor**

Densidad de vapor : N/A

**9.2. Otra información**

Las propiedades físicas y químicas del carbón activado saturado pueden ser diferentes a las del material virgen.

**9.2.1. Información sobre las clases de peligro físico Datos no disponibles.**

**9.2.2. Otras características de seguridad Datos no disponibles.**

**Tasa de evaporación**

Tasa de evaporación : N/A

**Miscibilidad**

Miscibilidad: N/A

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

Este producto no muestra reactividad bajo las condiciones especificadas de almacenamiento, envío y uso.

**10.2. Estabilidad química**

Esta sustancia es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas En contacto con disolventes y oxidantes fuertes.**

**10.4. Condiciones para evitar**

Evitar :

- Formación de polvo
- Humedad
- Calefacción
- Calor

Los polvos pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.5. materiales**

incompatibles Mantenerse

alejado de :

- Agentes oxidantes fuertes
- Ácidos fuertes
- Material inflamable
- Disolventes

**10.6. productos de descomposición peligrosos**

La Descomposición térmica puede

liberar/formar :

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO2)

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

En caso de polvo formado por acción mecánica (lijado, aserrado, etc.), este polvo puede provocar irritación por inhalación y contacto con los ojos.

**11.1.1. Sustancias**

Teniendo en cuenta las propiedades físicas y químicas de los carbones activados, la ausencia de efectos en los estudios toxicológicos y el uso terapéutico de los carbones activados como agentes adsorbentes para el tratamiento de intoxicaciones agudas y diarreas agudas, se puede esperar que el carbón activado no se absorba a través del vía oral, dérmica y por inhalación.

**Toxicidad aguda :**

**CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)**  
**Vía oral :** LD50 > 2000 mg/kg de peso corporal/día  
 Especies : Rata  
 Directriz 423 de la OCDE (Toxicidad oral aguda: Método de clase tóxica aguda)

**Vía de inhalación (Polvos/nieblas):** CL50 > 64,4 mg/l  
 Especies : Rata  
 Directriz 403 de la OCDE (Toxicidad aguda por inhalación)

**Corrosión o irritación cutáneas :**

**CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)**  
 Especie: Conejo  
 Directriz 404 de la OCDE (Irritación/corrosión dérmica aguda)

**Daños graves a los ojos/irritación ocular:**

**CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)**  
**Opacidad corneal:** Puntuación media = 0,00  
 Especie: Conejo  
 Duración de la exposición : 72 h  
 Directriz 405 de la OCDE (Irritación/corrosión ocular aguda)

**Iritis :** Puntuación media = 0,00  
 Especie: Conejo  
 Duración de la exposición : 72 h  
 Directriz 405 de la OCDE (Irritación/corrosión ocular aguda)

**Enrojecimiento conjuntival:** Puntuación media = 0,67  
 Especie: Conejo  
 Duración de la exposición : 72 h  
 Directriz 405 de la OCDE (Irritación/corrosión ocular aguda)

**Edema conjuntival:** Puntuación media = 0,33  
 Especie: Conejo  
 Duración de la exposición : 72 h  
 Directriz 405 de la OCDE (Irritación/corrosión ocular aguda)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

- Inhalación No hay información disponible  
 - Piel No sensibilizante.

**CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)**  
 Prueba de estimulación de los ganglios linfáticos locales: No sensibilizante.



**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

Especie: Ratón  
Directriz 429 de la OCDE (Sensibilización de la piel: ensayo de ganglios linfáticos locales)

Mutagenicidad en células germinales:

Todos los estudios clave indican que la sustancia no muestra ningún potencial genotóxico. Por lo tanto, se puede concluir que la sustancia no es mutagénica y no necesita ser clasificada para mutagenicidad de acuerdo con los criterios descritos en el Anexo I de 1272/2008/EC (CLP/EU GHS) y el Anexo VI de 67/548/EEC. (DSD/DPD).

CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)

Mutagénesis (in vitro):

Negativo.  
Especie: Bacterias  
Directriz 471 de la OCDE (ensayo de mutación inversa bacteriana)

Prueba de Ames (in vitro):

Negativo.  
Con o sin activación metabólica.  
Especie: S. typhimurium TA1535

Carcinogenicidad :

Datos no disponibles

Tóxico para la reproducción:

Datos no disponibles

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única):

CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS) (CAS: 7440-44-0)

Vía oral :

C > 2000 mg/kg de peso corporal/día  
Especies: Rata

11.2. Información sobre otros peligros

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se debe permitir que el producto caiga en desagües o cursos de agua.

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

Como el carbón activado es insoluble en agua, no se espera toxicidad.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Carbón activado: el tipo HDS es un material refractario y no se puede descomponer mediante ningún proceso químico o enzimático natural. AC - HDS no se puede convertir en una forma soluble capaz de ser absorbida.

Por lo tanto, no puede encontrar su camino hacia ningún sitio celular donde sea posible biodegradarlo.

12.3. potencial bioacumulativo

La sustancia tiene un potencial muy bajo de bioacumulación en especies acuáticas (por ejemplo, peces), es decir, un BCF < 10.

La sustancia no tiene log Kow, el tamaño de la sustancia impedirá el paso de las membranas (partículas con un tamaño > 0,5 µm) y no es soluble en agua. Por tanto, el estudio de bioacumulación es inviable.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles, ya que la sustancia es insoluble.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según la Guía de la ECHA sobre evaluación de la seguridad química, capítulo R11, sección R11.1.2.1: "Los criterios PBT y mPmB del anexo XIII del Reglamento no se aplican a sustancias inorgánicas". Dado que el carbón activado - tipo HDS debe considerarse una sustancia inorgánica, la evaluación PBT no es aplicable.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Datos no disponibles.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

12.7. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

La gestión adecuada de residuos de la sustancia y/o su contenedor debe determinarse de acuerdo con la normativa local.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos. No

verter en desagües o cursos de agua.

Desperdiciar :

La gestión de residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana, sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin riesgo para el agua, el aire, el suelo, las plantas o los animales.

Reciclar o eliminar los residuos cumpliendo la legislación vigente, a través de un recolector o empresa certificada. No contaminar el suelo ni el agua con residuos, no arrojar residuos al medio ambiente.

Embalajes sucios:

Vacíe el recipiente por completo. Mantenga las etiquetas en

el contenedor. Entréguelo a un contratista de eliminación

certificado.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Transportar producto cumpliendo con las disposiciones del ADR para carretera, RID para ferrocarril, IMDG para marítimo y OACI/IATA para transporte aéreo (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Numero UN

1362

14.2. Designación oficial de transporte UN

UN1362=CARBONO, ACTIVADO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :

4.2

- Exención

ADR/RID: disposición especial 646

IMDG: disposición especial 925

> Carbón activado por vapor

IATA: disposición especial A3

> No cumple con los criterios definidos, después de haber sido sometido a la prueba 4.2 (Manual de Pruebas y Criterios de la ONU (§ 33.4.3.3)) US-DOT, 49CFR173.124: No cumple con los criterios definidos, después de haber sido sometido a la prueba 4.2 (Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas (§ 33.4.3.3))

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros ambientales

-

14.6. Precauciones especiales para el usuario

ADR/RID	Clase	Código	Pack gr.	Etiqueta	Ident,	LQ	Provis.	EQ	Gato.	Túnel
	4.2	S2	III	4.2	40	0	646	E1	4	E
IMDG	Clase	2°Etiqueta	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Manejo de Estiba	Segregación	
	4.2	-	III	0	FA. SJ	223 925	E1	Categoría A SW1 H2	-	
IATA	Clase	2°Etiqueta	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	Nota	EQ	
	4.2	-	III	472	0,5 kilogramos	472	0,5 kg	A3	E1	
	4.2	-	III	Prohibido	Prohibido	-	-	A3	E1	

Para cantidades limitadas, consulte la parte 2.7 de OACI/IATA y el capítulo 3.4 de ADR e IMDG.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

Para cantidades exceptuadas, consulte la parte 2.6 de OACI/IATA y el capítulo 3.5 de ADR e IMDG.

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC Datos

No disponibles.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla Se han utilizado las siguientes normas:

- Norma de comunicación de riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200

Información del contenedor:

Datos no disponibles.

Disposiciones particulares:

Datos no disponibles.

- Sistema americano estandarizado para la identificación de los peligros que presenta el producto ante procedimientos de emergencia (NFPA 704):

NFPA 704, Etiquetado: Salud=0 Inflamabilidad=1 Inestabilidad/Reactividad=1 Riesgo específico=ninguno



- Ley de Agua Limpia: Contaminantes Tóxicos (CWA 307A)

No incluido en listado.

- Ley de Agua Limpia: Sustancias Peligrosas (CWA 311)

No incluido en listado.

- Ley de Agua Limpia: Sustancias Peligrosas (CWA 304b)

No incluido en listado.

- Ley de Agua Limpia: Contaminantes Prioritarios (Prioridad CWA)

No incluido en listado.

- Ley de Aire Limpio: Contaminantes Peligrosos del Aire (CAA 112(b) HAP (188))

No incluido en listado.

- Ley de Aire Limpio: Normas nacionales de emisión de contaminantes orgánicos peligrosos del aire (CAA 112(b) HON (387))

No incluido en listado.

- Ley de Aire Limpio: Protección del Ozono Estratosférico (CAA 602)

No incluido en listado.

-SARA 110

No incluido en listado.

-SARA 302/304

No incluido en listado.

-SARA 313

No incluido en listado.

- Proposición 65 de California: sustancias químicas que el estado considera que causan cáncer o toxicidad reproductiva.

No incluido en listado.

-Massachusetts: Derecho a saber

No incluido en listado.

**Serie PICAGOLD G - Carbón activado**

- Nueva Jersey: Derecho a saber

No incluido en listado.

- Pensilvania: Sustancia peligrosa

No incluido en listado.

- Rhode Island: Lista de sustancias peligrosas

CAS	Nombre
7440-44-0	CARBÓN ACTIVADO - ESQUELETO DE ALTA DENSIDAD (AC-HDS)

- TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) - EE.UU. Todos los componentes están listados o son exentos.

15.2. Evaluación de seguridad química

Datos no disponibles.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Dado que desconocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información suministrada en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestro nivel de conocimiento actual y en la normativa nacional y comunitaria.

Es en todo momento responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y la normativa local.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relacionados con la sustancia y no como una garantía de las propiedades de la misma.

**Abreviaciones y acrónimos :**

LD50: La dosis de una sustancia de prueba que produce un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado. CL50: La concentración de una sustancia de prueba que produce un 50% de letalidad en un período determinado. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas. DNEL: nivel derivado sin efecto

PNEC: Concentración prevista sin efecto STEL:

Límite de exposición a corto plazo

TWA: Promedios ponderados en el tiempo

TLV: Valor límite umbral (exposición) AEV:

Valor de exposición promedio.

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente, muy bioacumulable. HCS:

Norma de comunicación de peligros (OSHA).