

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 1 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/MEZCLA/ARTÍCULO Y NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

### 1.1 Identificación Producto:

**Nombre de Producto:** GW PURE ONE

### 1.2 Aplicaciones de la Substancia o Mezcla o Artículo y aplicaciones no recomendables

- Aplicaciones Substancia / Mezcla / Artículo : Aislamiento térmico para aplicaciones constructivas
- Aplicaciones no recomendables: No hay ninguna aplicación no recomendable definida por REACH

Revisar Fichas Técnicas para ver las aplicaciones recomendables de la Substancia / Mezcla / Artículo

### 1.3 Datos Fabricante Substancia / Mezcla / Artículo:

URSA Iberica Aislantes S.A.  
Paseo de Recoletos 3  
28004 Madrid (España)  
e-Mail: pedro.uriz@ursa.com  
Tel.: +34 977631011

### 1.4 Teléfono Emergencia:

El producto no contiene substancias peligrosas, por tanto no es relevante teléfono de emergencia.

Teléfono Información Producto: +34 977 631011

## 2 IDENTIFICACIÓN PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la substancia o mezcla:

La Clasificación de acuerdo a la Regulación CE No1272/2008 [CLP] no es aplicable a este producto  
Ver sección 3 para ver información de Ingredientes.

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 2 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

## 2.2 Elementos etiquetado

Etiquetado de acuerdo a la Regulación CE No1272/2008 [CLP] no es aplicable a este producto  
Ver sección 3 para ver información de Ingredientes

## 2.3 Otros Peligros

La Clasificación de acuerdo a la Regulación CE No1272/2008 [CLP] no es aplicable a este producto  
Ver sección 3 para ver información de Ingredientes.

## 3 COMPOSICION / INFORMACIÓN de INGREDIENTES

**3.1 Substancias:** No Aplicable

**3.2 Mezclas/ Artículos:** Diferentes partes de los artículos y sustancias que contienen

Material	Substance definition	Identification number	Amount weight (%)	Classification and labelling (EC)No1272/2008
<b>Lana Mineral</b>	Fibras con orientación aleatoria de con composición principal silicato, con un contenido en óxidos alcalinos y alcalino térreos (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO +BaO) superior al 18% en peso y que cumple las condiciones de la nota Q	01-2119472313-44-0015	93 – 100%	No clasificado
<b>Binder</b>	Polímero Binder Pure One		0 – 7%	No clasificado
<b>Recubrimientos</b>	Papel Kraft, Velo Fibra de vidrio		Depende del producto	No clasificado

## 4 MEDIDAS PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción Medidas Primeros auxilios

- Inhalación de la fibra: Quitarse de la exposición del material. Aclarar la garganta y sonar la nariz para eliminar el polvo
- Contacto con piel: Si una irritación aparece, eliminar la ropa contaminada y lavar la piel con agua fría abundante y jabón

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 3 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

- Contacto con los ojos: Aclarar con agua abundante por lo menos durante 15 minutos
- Ingestión: Beber agua abundante si se ha ingestado de forma accidental.

## 4.2 Síntomas y efectos secundarios más importantes

El efecto mecánico de las fibras en contacto con la garganta, piel u ojos puede causar picor/inconveniencia temporal

## 4.3 Indicación en caso de reacciones adversas donde sean necesarias tratamiento médico

En caso de alguna reacción adversa o incomodidad continua de alguno de los factores arriba mencionado, consultar con su médico

# 5 MEDIDAS CONTRAINCENDIOS

## 5.1 Medidas contraincendios

**Medidas contraincendios:** Estos productos no suponen un riesgo a nivel de fuego; sin embargo, materiales como embalajes o recubrimientos pueden ser combustibles. Medios extinción; agua, jabón, dióxido carbono (CO<sub>2</sub>), y polvo seco. Para fuegos duraderos en zonas poco ventiladas o con implicación de materiales de embalaje, se requiere equipos de protección respiratoria.

**Medidas contraincendios no recomendables:** Ninguno.

## 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia, mezcla o artículo

### **Peligros Combustión producto:**

Los productos de la combustión del material y del embalaje son dióxido de carbono, monóxido de carbono, y trazas sustancias volátiles orgánicas.

# 6 MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

## 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimiento de emergencia

En caso de presencia de altas concentraciones de polvo, utilizar el mismo tipo de equipos de protección mencionados en la sección 8.

## 6.2 Precauciones Ambientales

No relevante.

## 6.3 Métodos de Limpieza

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 4 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

Limpieza en vacío o humedecer con agua en spray antes de barrerlo.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8.

## 7 MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para uso correcto producto

**Medidas Técnicas:** No medidas específicas, los productos paletizados deben ser almacenados de acuerdo con la evaluación de riesgos del lugar de ubicación.

**Precauciones:** Asegurar una ventilación adecuada del lugar de trabajo. Ver sección 8.

### 7.2 Aviso general medidas de higiene

No comer, beber y fumar en áreas de trabajo. Lavar las manos con agua tras uso de producto y eliminar ropa de trabajo y equipos de protección antes de entrar en áreas destinadas a alimentación.

### 7.3 Condiciones de almacenamiento, incluyendo incompatibilidades

**Medidas Técnicas:** No medidas específicas, los productos paletizados deben ser almacenados de acuerdo con la evaluación de riesgos del lugar de ubicación.

**Condiciones de almacenado adecuado:** Almacenar los productos en un lugar seco, tanto en palet, como en bulto

**Materiales incompatibles:** Ninguno

**Material Embalaje:** Material servido en embalaje de polietileno sobre palet de madera.

### 7.4 Usos específicos

Ver Instrucciones de Uso. Ver sección 1.2.

## 8 CONTROL EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros Control

Tipo Valor Límite	Nombre Substancia	EC-No.	CAS-No.	Valor Límite Exposición		Fuente
				Largo Plazo	Corto Plazo	
<b>OEL Europea</b>	Fibra de Vidrio	-	-	-	-	-
<b>Francia</b>	Fibra de Vidrio			1 f/cc		

URSA-CODE	Standard	
Rev. 10 – 14/10/2020	Ficha Seguridad	
Page 5 of 11	GW PURE ONE	

<b>España</b>	Fibra de Vidrio			1 f/cc		
<b>Bélgica</b>	Fibra de Vidrio			1 f/cc		

## 8.2 Controles Exposición

No Requisitos específicos

### 8.2.1 Controles apropiados Ingeniería

Equipos de corte

### 8.2.2 Equipos de Protección Personal

#### Equipos de Protección Individual

**Protección respiratoria:** Cuando se trabaja en zonas poco ventiladas o bien en operaciones donde se genere emisiones de polvo. Se recomienda equipo protección de acuerdo con EN 149 FFP1

**Protección Manos:** Utilizar guantes conformes con EN 388.

**Protección Ocular:** Utilizar gafas protectoras trabajando en altura. Se aconseja utilizar protección ocular de acuerdo con la norma EN 166.

**Protección Piel:** Cubrir Piel expuesta.

**Medidas de Higiene:** Aclarar con agua fría antes de limpiar.

Las siguientes frases y pictogramas estás impresas en el embalaje

**"The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching"**



Cover exposed skin.  
When working in  
unventilated area  
Wear disposable face  
mask



Rinse in cold water  
before washing



Clean area using  
vacuum equipment



Ventilate working area  
if possible

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 6 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	



Waste should be disposed of according to local regulations



Wear goggles when working overhead

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades básicas físicas y químicas

- a) **Forma:** Sólido en formato de rollo o panel
- b) **Color:** Blanco
- c) **Olor:** Puede presentar un olor ligero
- d) **pH:** No aplicables
- e) **Punto Fusión:** 1000 to 1300°C
- f) **Punto inicial ebullición:** No relevante
- g) **Flash point:** No relevante
- h) **Punto evaporación:** No relevante
- i) **Inflamabilidad (Sólido, gas):** No relevante
- j) **Límite explosión:** No relevante
- k) **Presión Vapor :** No Relevante
- l) **Densidad relativa:** from 10 to 40 kg/m<sup>3</sup>
- m) **Solubilidad agua:** generalmente es químicamente inerte e insoluble en agua – ligeramente soluble (0.1-100 mg/L)
- n) **Coefficiente Partición n-octanol/Agua:** No relevante
- o) **Temperatura auto-ignición:** No relevante
- p) **Temperatura Descomposición:** No relevante
- q) **Viscosidad:** No relevante
- r) **Propiedades explosivas:** No relevante
- s) **Propiedades Oxidantes:** No relevante

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 7 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

## 9.2 Otras Informaciones

**Diámetro Fibras:** 3 to 6  $\mu\text{m}$   
**Diámetro menos 2 errores standard\*:** < 6  $\mu\text{m}$   
**Orientación de las fibras:** Aleatoria  
\*: CLP Regulación (EC) No 1272/2008, nota R

## 10 ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No reactividad bajo condiciones normales de uso

### 10.2 Estabilidad Química

Estable

### 10.3 Posibles Reacciones Peligrosas

No Reactiva

### 10.4 Condiciones a evitar

Ninguna

### 10.5 Materiales Incompatibles

Ninguna

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición de los aditivos alrededor de 200°C produce dióxido de carbono y trazas de algunos gases. La duración y la cantidad de liberación depende del espesor del aislamiento, contenido de aditivos y temperatura aplicada

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información Efectos toxicológicos:

El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar picor temporal.

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 8 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Para este producto no se esperan daños a animales ni plantas durante condiciones normales de uso.

### 12.2 Persistencia y Degradación

Ninguna

### 12.3 Potencial Bioacumulativo

Ninguno

### 12.4 Movilidad en suelo

None

### 12.5 Evaluación Resultados de PBT y vPvB

No require evaluación

### 12.6 Otros efectos secundarios

Ninguno

## 13 CONSIDERACIONES DISPOSICIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuo

**Gestión de residuos:** Disposición de acuerdo con las regulaciones y procedimientos vigentes en el país de aplicación

**Embalaje Sucio:** Disposición de acuerdo a regulaciones locales.

**Código en el Catálogo de Residuo Europeo:** 17 06 04 Material para aislamiento con la excepción para aquel que este bajo 17 06 03

## 14 INFORMACIÓN TRANSPORTE

No hay regulaciones específicas. Los productos de Lana Mineral no tienen restricciones respecto a las reglas de transporte de sustancias peligrosas

### 14.1 UN No.:

No aplicable.



<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 9 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

#### **14.2 UN Nombre envío adecuado:**

No aplicable.

#### **14.3 Tipos de Peligros de Transporte:**

No aplicable.

#### **14.4 Grupo de Embalaje:**

No aplicable.

#### **14.5 Peligros ambientales:**

No aplicable.

#### **14.6 Especiales precauciones de aplicación:**

No precauciones específicas, ver sección 8.

#### **14.7 Transporte en cisternas de acuerdo con Anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC:**

No aplicable

### **15 INFORMACIÓN REGULATORIA**

#### **15.1 Regulación / Legislación Seguridad, Salud y ambientales específicas de la sustancia y la mezcla**

La directiva europea 97/69/CE reemplazada por la regulación (CE) nº 1272/2008 que aplica a la clasificación, etiquetado y embalaje de sustancia y mezclas no clasifica las fibras de vidrio como peligrosas, si están en cumplimiento de la nota Q de esta regulación.

La regulación CLP es de implementación Europea de la International Globally Harmonized System ("GHS")

La nota Q especifica que la clasificación de cancerígeno no aplica si:

- Un test de biopersistencia a corto plazo por inhalación ha mostrado que las fibras más largas de 20µm tienen una vida media inferior de 10 días, o
- Un test de biopersistencia a corto plazo intratraqueal muestra fibras mayores de 20 µm tiene una vida media inferior a 40 días, o
- Un test intraperitoneal adecuado muestra no evidencia de exceso de cancerigenidad, o

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 10 – 14/10/2020	<b>Ficha Seguridad</b>	
Page 10 of 11	<b>GW PURE ONE</b>	

- Un test de inhalación a largo plazo muestra una ausencia de agentes patógenos y cambios neoplásticos relevantes.

## 15.2 Asesoramiento seguridad química

Asesoramiento seguridad química se hace a nivel de sustancia, no es aplicable a nivel artículo

## 16 OTRA INFORMACIÓN

Las fibras de vidrio de este product están exonerados de una clasificación cancerígena de acuerdo con la Directiva Europea 97/69/CE y la Regulación (CE) 1272/2008 si cumplen con unos de los criterios de la Nota Q.

Todos los productos fabricados por URSA Ibérica Aislantes S.A con fibras no clasificadas como cancerígenas y están certificadas por EUCEB.

EUCEB, Consejo Certificación Europea de Productos de Lana Mineral - [www.euceb.org](http://www.euceb.org), es una iniciativa voluntaria para la industria de lana mineral. Es una autoridad de certificación independiente que garantiza que estos productos están formados de fibras que cumplen con el criterio de exoneración de carcinogenicidad (Nota Q) de la Directiva 97/69/CE y la Regulación (CE) 1272/2008. EUCEB ha asignado a la Entidad de certificación independiente BCCA (<http://www.bcca.be/>) quien controla que los productos que llevan la MARCA EUCEB cumplen con el criterio de exoneración para cualquier clasificación de cancerinidad. Todos los productos de lana mineral con la marca EUCEB son seguros a nivel de utilización y están formados por fibras que cumplen con el criterio de la Nota Q

Para asegurar que las fibras cumplen con el criterio de exoneración, todos los tests y procedimientos aplicados son realizados por instituciones cualificadas independientes externas. EUCEB asegura que los fabricantes de lana mineral aplican medidas de autocontrol

Los fabricantes de lana mineral de compromete con EUCEB a:

- Proveer los informes de muestreo y análisis establecido por los laboratorios autorizados por EUCEB, asegurando que las fibras cumplen con uno de los cuatro criterios de exoneración descritos en la Nota Q de la Directiva 97/99/CE,
- Ser controlados, dos veces al año, en cada unidad de producción por una tercera parte independiente reconocida por EUCEB (muestreo y conformidad de la composición química inicial),
- Poner en marcha procedimientos de autocontroles internos en cada unidad de producción.

Los productos que responden a la certificación EUCEB se identifican con el logo EUCEB ubicado en el embalaje..



URSA-CODE	Standard	
Rev. 10 – 14/10/2020	Ficha Seguridad	
Page 11 of 11	GW PURE ONE	

Además, en 2001, la Agencia Internacional de Investigación contra el Cáncer, reevalua y reclasifica la lana mineral (lana de vidrio para aislamiento, lana de roca y lana de escoria) del Grupo 2B (posiblemente cancerígeno) al Grupo 3 « agente que no puede ser clasificado como cancerígeno para humanos». (Ver Monográfico Vol 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

*Cualquier persona que quiera obtener más información tiene que ponerse en contacto con el fabricante(dirección en la primera página de este documento).*

*La información proporcionada en este documento para su conocimiento tiene fecha **31/08/2021**. Toda la información es proporcionada de buena fe*

*El usuario debe estar atento a otros riesgos si el producto se aplica en otras aplicaciones que no son las descritas para la aplicación del producto.*