

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 1 10

Sección 1: Identificación de la sustancia.

1.1. Identificación de la sustancia

Cáscara de nuez

NÚMERO CAS: 84012-43-1

EINECS No: 281-688-1

Nombre botánico: *Juglans regia* L. Cáscara de la fruta.

Nombre común: nuez, cáscara de fruta.

Número de registro REACH: exento del registro de conformidad con el Título II, artículo 6, Reglamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo, de 18 de diciembre de 2006.

1.2. Usos de la sustancia:

Materia prima de varias partículas:

Tamaños de granulometría (mm)	Información recomendada
>mm	- Industria: - Extractiva de 2.5 - Extracción de aromas para la industria alimentaria, extracción de pigmentos. - Industria de pulido. - Fabricación de desengrasantes.
1.5-2.5 mm sabor	- Industria extractiva de: - Sabores, extracción de pigmento. - Industria de pulido. - Fabricación de desengrasantes.
0.1-0.5 mm	- Industria cosmética de: - Fabricación de emulsiones exfoliantes corporales. - Industria Extractiva: Extracción de - Sabores, extracción de pigmentos. - Industria de pulido. - Fabricación de desengrasantes.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 2 10

0.5-1.5 mm	Industria cosmética de: fabricación de emulsiones exfoliantes faciales y corporales.
<0.1mm	Industria cosmética: color natural del cabello. Pigmento natural para emulsiones cosméticas y para jabón.

1.3. Identificación del productor:

Nombre de la empresa: FRUTOS DE VETTONIA SL.

Dirección: Carretera Estación 25. 06480 Montijo (Badajoz).

Contacto por correo electrónico de la persona responsable de redactar la Hoja de datos de seguridad del material: info@frutosdevettonia.com

1.4. España teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (SIT): +0034 91 562 04 20

<https://www.mjusticia.gob.es>

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de las sustancias

No aplicable.

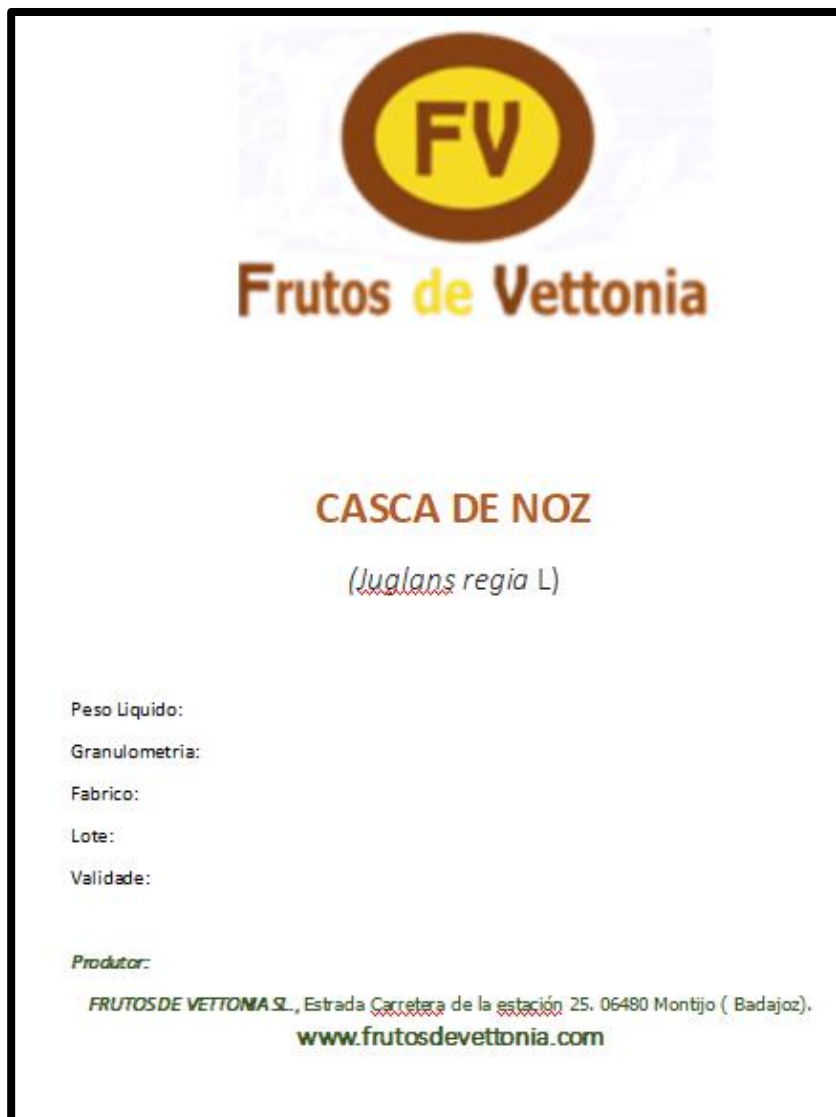
FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 3 10

2.2. Elementos de etiquetado



FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 4 10

3. Sección 3: Composición:

3.1. sustancias

Concentración de (% en peso)	CAS	Nombre botánico
100%	84012-43-1	<i>Juglans regia</i> L. Piel

3.2. Identificación química de la sustancia.

Ensayo físicoquímico	Método analítico	Unidad de medida	Resultado
Densidad	PO-085	g / cm ³	0.680
Humedad	NP 3659: 1991	%	8.4
Ceniza	NP 519	%	1.1
Proteína	PO-092 Rev.4	%	1.4
Grasa	PO-093 Rev.4	%	<1.0

3.3. Pruebas microbiológicas.

Ensayo microbiológico	Método analítico	Unidad de medida	Resultado
Microorganismos a 30 °	ISO 4833-1: 2013	Ufc / g	$\leq 10^2$
Enterobacteriácea	ISO21528-2: 2017	Ufc / g	<10
Bacterias coliformes a 30 °	ISO4832: 2006	Ufc / g	<10
C			
Estafilococo coagulasa positiva	ISO6888 -2: 1999 / Amd1: 03	Ufc / g	<10 ^ 2
Moho y levadura	ISO21527-2: 2008	Ufc / g	$\leq 10^2$
Salmonella	ISO6579-1: 2017	Ufc / g	Falta 25g

4. Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios, en:

caso de ingestión	Enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. No provocar el vómito.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, quítelos y enjuáguelos nuevamente con abundante agua. Contacta a un médico.
Inhalación	Sacar a la persona de la habitación y dirigirla al aire fresco.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 5 10

En caso de
contacto con
la piel

Quítese la ropa y lávese la piel con abundante agua o dúchese.
Si siente la necesidad, consulte la evaluación médica.

5. Sección 5: Medidas de lucha contra incendios;

5.1 Medios de lucha contra incendios:

Extintor recomendado para: espuma o producto químico seco.

6. Sección 6: Medidas adicionales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

NO fume y NO exponga el producto a una llama abierta. Use guantes apropiados para evitar la exposición de la piel. Evitar la inhalación de polvo. Mantenga una ventilación adecuada en el área de trabajo.

6.2 Precauciones ambientales:

Evite tirar en alcantarillas y ríos.

6.3 Material de limpieza:

Cubrir con material inerte e inorgánico. Ventile bien el área para evitar la acumulación de polvo.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

7. Sección 7: Manipulación y almacenamiento;

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Mantener separado de alimentos, bebidas y animales frescos y crudos. No fumar cerca del lugar de almacenamiento. Evitar el contacto con los ojos. Aplicar buenas prácticas de higiene en el almacenamiento. Respeto a la FIFA.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 6 10

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Mantenga el producto en su envase original, bien cerrado. El lugar de almacenamiento debe estar bien ventilado, protegido de la luz, con una temperatura de alrededor de 25°C. Mantenga la etiqueta original del producto en su envase.

8. Sección 8: Controles de exposición

8.1 Límites de exposición laboral:

sin datos.

8.2 Controles de exposición:

equipo de protección personal		Reglamento (UE) 2016/425
Control de ventilación espacial		Las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas con un sistema de escape instalado.
Protección nasal		Use protección para evitar la inhalación de polvo.
Protección de la piel		Uso recomendado de guantes. Después del uso, los guantes deben tirarse a la basura y lavarse las manos con agua y jabón. Se recomienda el uso de crema protectora.
Protección ocular		Se recomiendan gafas protectoras al manipular el polvo.

9. Sección 9: Propiedades físicas

Ensayo químico	Método analítico	Unidad de medida	Resultado químico
Densidad	PO-085	g / cm ³	0.680
Humedad	NP 3659: 1991	%	8.4
Ceniza	NP 519	%	1.1
Proteína	PO-092 Rev.4	%	1.4
Grasa	PO-093 Rev.4	%	<1.0

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 7 10

10. Sección 10: Estabilidad y reactividad;

10.1 Reactividad: no reactivo.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones de operación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Estable en condiciones de funcionamiento.

10.4 Condiciones a evitar: Evite las llamas abiertas cerca.

10.5 Materiales incompatibles: Evite las fuentes de líquidos para evitar humedecer el producto.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 8 10

11. Sección 11 - Información toxicológica;

No hay datos disponibles.

12. Sección 12: Información ambiental;

12.1 Toxicidad acuática aguda: Puede causar acumulación ambiental.

12.2 Persistencia y degradabilidad: sin datos.

12.3 Factor de bio concentración: no determinado.

13. Sección 13: Consideraciones de destrucción;

Contenedores de transporte de sustancias.	Los contenedores deben desecharse.
Condiciones de eliminación	Deben cumplir con las normas ambientales establecidas.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 9 10

14. Sección 14: Información de transporte;

Transporte internacional de sustancias peligrosas por tierra (ADR)	
N.º ONU:	-
Nombre del envío:	Grupo cáscaras de nueces
:	-
Clase:	-
Código de restricción:	-
Etiqueta:	-

Transporte marítimo (IMDG)	
N.º ONU:	
Nombre del envío:	Piel frutos
grupaje	
Clase secos:	
contaminante marino:	
Rotulo:	

Transporte aéreo (ICAO / IATA) Número	
ONU:	
Denominación de:	nuez corteza
Grupo de embalaje:	
Clase:	
Etiqueta:	

15. Sección 15 - Información reglamentaria;

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente:

No hay información disponible.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No hay información disponible.

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMÚN: Cáscara de Nuez

Versión: 1 crítico: 1 Fecha de revisión: 19/08/2019

Página. 10 10

16. Sección 16 - Otra información

16.1. Texto suplementario para peligro:

No aplicable.

16.2 Recomendaciones:

No tomar internamente.

FIN DEL DOCUMENTO