



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Revision:4
Date: 06/04/2018

Commercial Name	NATURAL COLOR NEGRE / NEGRO/BLACK
English Name	NATURAL COLOR BLACK
Legal Description	COLOURING POWDER
Code	59400100(20g) 59400101(300g)
RGSEAA	31.01506/B

1. DESCRIPTION:

Black colour obtained by carbonization and milling of vegetable material.
Natural colouring in powder: hidrosoluble.

2. APPLICATIONS:

Natural colour used to provide food black colouring.

3. COMPOSITION:

INGREDIENTS	ORIGINS
Powdered activated carbon E153	EU

4. DOSAGE RECOMMENDATION:

Dosage: 0,5-2g/kg

5. POPULATION OF USE:

At recommended doses, the product is suitable for the whole population and is for human consumption.

6. ORGANOLEPTIC PROPERTIES:

Taste and aroma: The characteristic of black colorant

Appearance: Micronized black powder.



7. PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES:

HUMIDITY	<5%
-----------------	-----



8. NUTRITIONAL VALUES approximate by 100g:

ENERGETIC VALUE	0 kJ 0 kcal
FATS	0 g
Saturates	0 g
CARBOHYDRATES	0 g
Sugars	0 g
DIETARY FIBER	0 g
PROTEIN	0 g
SALT	0 g

9. MICROBIOLOGICAL PROPERTIES:

Moulds and yeasts (cfu/g)	10 ⁵
Bacillus cereus (cfu/g)	100
Clostridium perfringens (cfu/g)	10
Coagulase positive Staphylococcus(cfu/g)	100
E. coli (cfu/g)	10
Salmonella spp. (cfu/25g)	Absent/25g
Listeria monocytogenes(cfu/25g)	Absent/25g

10. PACKAGING:

Pot of 20g. Cardboard box with 24 units.

Pot of 300g. Cardboard box with 6 units.

PRODUCT CODE	EAN CODES		
	EAN 13 (PRODUCT)	EAN 14 (BOX)	EAN PALLET
59400100(20g)	8414933302490	18414933302497	28414933302494
59400101(300g)	8414933370260	18414933370267	28414933370264

11. STORAGE:

Recommended keep at 15-25°C, in a dry place out of light, in original packaging until use and closed.

12. BEST BEFORE:

Use preferably within 36 months from production date.

The specified shelf life can only be guaranteed for this product if the above mentioned recommended storage conditions are respected.

Secondary shelf life

Once opened (secondary life): once open maintain in ambient temperature:

Secondary shelf life is the same than primary shelf life (before opening), provided that storage conditions are respected.



13. LIST OF ALLERGENS:

TYPE	Present in the product		Present in the same line of production (traces in the product)		Present in the factory but not in the product	
	YES	NO	YES	NO	YES	NO
Cereals containing gluten or derivatives (wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or hybrid varieties)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crustaceans and crustacean based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fish and fish based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eggs and egg based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peanuts and peanut based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soy and soy based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Milk and its derivatives	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fruits with a shell: almonds, hazelnuts, walnuts, cashew, pecans, pistachios, macadamia nuts	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celery and derivatives	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mustard and derivatives	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sesame seeds and sesame seed based products	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sulphur dioxide and sulphides in concentrations above 10mg/kg or 10mg/litre expressed as SO ₂ .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupine and products thereof	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Molluscs and products thereof	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. TRANS FAT FREE STATEMENT:

We, Sosa ingredients, S.L., herewith declare that the product relative to this document has been elaborated without using hydrogenated fats.

15. EU GMO STATEMENT:

After a thorough review of all ingredients used in this product and considering its potential source of genetic modification, Sosa ingredients, S.L., herewith declare that the product relative to this document has been elaborated without using GMO ingredients.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Revision:4
Date: 06/04/2018

16. CERTIFICATES

	YES	NO
HALAL: certified	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HALAL: suitable. - Free from pork and derivatives - Free from poultry - Free from ethanol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KOSHER: certified	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KOSHER: suitable: - Follows Jewish dietary laws	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17. ADDITIONAL INFORMATION:

	YES	NO
VEGETARIANS: These products do not contain any animal products nor processed foods that were treated with animal products (such as bone, etc.) but do contain animal byproducts (such as egg or egg products, milk or milk products, honey, etc.) There is no ruling about this matter; our definition is that they are still accepted as vegan/vegetarian if they contain traces. It is up to the individual to decide if that is acceptable for his or her own purposes.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEGANS: These products do not contain any animal products (meat, fish, shell fish, etc.), nor animal byproducts (such as egg or egg products, milk or milk products, honey, animal-based gelatin, products with pigments derived from insects, etc.), nor processed foods that were treated with animal products (such as bone). There is no ruling about this matter; our definition is that they are still accepted as vegan/vegetarian if they contain traces. It is up to the individual to decide if that is acceptable for his or her own purposes.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. LOCAL INFORMATION APPLICABLE LAW:

Shall be the duty of the user to check the ingredients and / or doses recommended in this sheet are tailored to local legislation applicable in the country or area of use.

19. SECURITY DATA SHEET

Uso

Producto destinado a la fabricación de productos alimenticios. Exclusivamente de uso alimentario (en ningún caso puede ser utilizado para inhalarse, hidratarse u otros fines).

Respetar las dosis recomendadas de utilización, descritas en el presente documento, sobretodo en productos concentrados.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no contiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

Primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Retirar a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

No dejar a la víctima desatendida.

En caso de inhalación:

Situar al accidentado al aire libre, mantener la temperatura corporal y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición de recuperación y buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa, lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua limpia y fresca durante por lo menos, 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y acudir al médico.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas y proceder al lavado anteriormente descrito.

En el caso de persistir los síntomas, continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.

En caso de ingestión del producto directamente:

En el caso de presentar síntomas de alergia, acudir al médico.

Tener especial atención al producto con trozos o entero, para evitar ahogarse.

Si requiere dosificación o dilución, cumplir con las recomendaciones.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

**Vertido accidental**

Detener y recoger el escape mediante un aspirador de vacío o un cepillo húmedo. No utilizar cepillos secos, pues se pueden formar nubes de polvo o crear cargas electrostáticas. Guardar los restos en un contenedor cerrado. No utilizar ventilación forzada.

Manipulación

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales, como por ejemplo: no emplear nunca presión para vaciar los envases, en la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo, conservar el producto en el envase original, mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

No debe ser manipulado por niños.

El producto es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas y no se descompone si se destina a los usos previstos.

Consideraciones relativas a la eliminación

Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Información relativa al transporte

No es peligroso en el transporte.

La información suministrada en el presente apartado, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La responsabilidad recae en el usuario que deberá tomar precauciones de sentido común.