



Toxisorb® Classic

El Especialista en Aflatoxinas

CLARIANT 

Animales detoxificados naturalmente,
mediante UNA SOLUCIÓN: Toxisorb® Classic



Toxisorb® Classic se une Eficientemente a las micotoxinas polares presentes en los alimentos para aves y cerdos. Una vez fijadas por Toxisorb® Classic dentro del tracto digestivo, las micotoxinas se vuelven inofensivas. La tabla a continuación describe la signología típica de Aflatoxina y Ergotamina:

<u>Micotoxina:</u>	<u>Sígnos Típicos:</u>
Aflatoxina B ₁	Immunosupresión, Hemorragias y Petequias, Daño Hepático
Ergot	Daño en Sistema Nervioso Central, Diarreas, Espasmos.

Dependiendo de la concentración de Aflatoxina en el pienso, se añaden 3 a 4 Kg. de Toxisorb® Classic por tonelada de alimento terminado, para un uso Terapéutico.

En los casos en que se deba realizar un uso Preventivo, añadir 1 a 2 Kg. de Toxisorb® Classic por tonelada de alimento terminado.



Toxisorb® Classic

El Especialista en Aflatoxinas

CLARIANT

Animales detoxificados naturalmente,
mediante UNA SOLUCIÓN: Toxisorb® Classic

Descripción del Producto

Toxisorb® Classic es un aluminosilicato específicamente modificado lo que le aporta una superficie con afinidad específica a Aflatoxinas.

Aspecto	Polvo Beige
Tamaño de Partícula	60 µm
Humedad	8.0% ± 3.0
Densidad Aparente	650 ± 50 g/l
pH	7.0 a 8.0

Composición Química:

SiO ₂	60 - 70 %
Al ₂ O ₃	10 - 20 %
Fe ₂ O ₃	0 - 5 %
CaO	0 - 8 %
MgO	0 - 5 %
Na ₂ O	0 - 3 %
K ₂ O	0 - 3 %
Pérdida por Ignición	8.0 %

Instrucciones de Almacenamiento:

Para mantener el alto rendimiento de Toxisorb® Classic, es necesario almacenarlo en áreas cerradas y de baja humedad. Toxisorb® Classic no debe almacenarse junto a productos químicos que emiten olores fuertes o que se evaporan fácilmente, ya que Toxisorb® Classic es altamente absorbente de humos.

Toxisorb® Classic puede almacenarse en silos y transportarse con aire comprimido (seco y libre de aceite).

Bajo estas condiciones de almacenamiento, la vida útil de Toxisorb® Classic es típicamente de 3 años desde el momento del embalaje.

Toxisorb® Classic no es termolábil, por lo que soporta temperaturas de almacenaje en seco por encima de los 50°C y temperaturas de extrusión y pelletizado sin alterar su estructura y cualidades físico- químicas.

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application.

* Nothing included in this information waives any of Clariant's General terms and Conditions of sale, which control any purchase unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material safety data sheets providing safety precautions that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable material safety data sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

*For sales to customers located within the United States and Canada the following applies in addition: No express or implied warranty is made of the merchantability, suitability, Fitness for a Particular Purpose or otherwise of any Productorservice.

® Trademark of Clariant registered in many countries
© 2014 Clariant international Ltd



Clariant International Ltd



Clariant México SA de CV
Carretera Federal Puebla-Tlaxcala
Km. 7 C.P. 72014
Puebla, Puebla
México.

Functional minerals
Feed additives

feed.additives@clariant.com

www.clariant.com



Toxisorb® Classic

El Especialista en Aflatoxinas

CLARIANT 

Animales detoxificados naturalmente,
mediante UNA SOLUCIÓN: Toxisorb® Classic



Toxisorb® Classic se une Eficientemente a las micotoxinas polares presentes en los alimentos para bovinos productores de Leche y/o Carne, bloqueando la presencia de Alatoxina M1 en Leche, resultado de la degradación ruminal de Aflatoxina B1. Una vez fijadas por Toxisorb® Classic dentro del tracto digestivo, las micotoxinas se vuelven inofensivas. La tabla a continuación describe la signología típica de Aflatoxina y Ergotamina:

Micotoxina:

Aflatoxina B1
Ergot

Sígnos Típicos:

Immunosupresión, Hemorragias y Petequias, Daño Hepático
Daño en Sistema Nervioso Central, Diarreas, Espasmos.

Dependiendo de la concentración de Aflatoxina en el pienso, se añaden 3 a 4 Kg. de Toxisorb® Classic por tonelada de alimento terminado, para un uso Terapéutico, o bien, de 30 a 40 gr. de Toxisorb® Classic por cabeza/día.

En los casos en que se deba realizar un uso Preventivo, añadir 1 a 2 Kg. de Toxisorb® Classic, o bien, de 10 a 20 gr. de Toxisorb® Classic por cabeza/día.



Toxisorb® Classic

El Especialista en Aflatoxinas

CLARIANT 

Animales detoxificados naturalmente,
mediante UNA SOLUCIÓN: Toxisorb® Classic

Descripción del Producto

Toxisorb® Classic es un aluminosilicato específicamente modificado lo que le aporta una superficie con afinidad específica a Aflatoxinas.

Aspecto	Polvo Beige
Tamaño de Partícula	60 µm
Humedad	8.0% ± 3.0
Densidad Aparente	650 ± 50 g/l
pH	7.0 a 8.0

Composición Química:

SiO ₂	60 - 70 %
Al ₂ O ₃	10 - 20 %
Fe ₂ O ₃	0 - 5 %
CaO	0 - 8 %
MgO	0 - 5 %
Na ₂ O	0 - 3 %
K ₂ O	0 - 3 %
Pérdida por Ignición	8.0 %

Instrucciones de Almacenamiento:

Para mantener el alto rendimiento de Toxisorb® Classic, es necesario almacenarlo en áreas cerradas y de baja humedad. Toxisorb® Classic no debe almacenarse junto a productos químicos que emiten olores fuertes o que se evaporan fácilmente, ya que Toxisorb® Classic es altamente absorbente de humos.

Toxisorb® Classic puede almacenarse en silos y transportarse con aire comprimido (seco y libre de aceite).

Bajo estas condiciones de almacenamiento, la vida útil de Toxisorb® Classic es típicamente de 3 años desde el momento del embalaje.

Toxisorb® Classic no es termolábil, por lo que soporta temperaturas de almacenaje en seco por encima de los 50°C y temperaturas de extrusión y pelletizado sin alterar su estructura y cualidades físico- químicas.

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application.

* Nothing included in this information waives any of Clariant's General terms and Conditions of sale, which control any purchase unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material safety data sheets providing safety precautions that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable material safety data sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

***For sales to customers located within the United States and Canada the following applies in addition:**
No express or implied warranty is made of the merchantability, suitability, Fitness for a Particular Purpose or otherwise of any Productorservice.

® Trademark of Clariant registered in many countries
© 2014 Clariant international Ltd



Clariant International Ltd



Clariant México SA de CV
Carretera Federal Puebla-Tlaxcala
Km. 7 C.P. 72014
Puebla, Puebla
México.

Functional minerals
Feed additives

feed.additives@clariant.com

www.clariant.com