

Ficha Técnica

NOTOX SWINE

Descripción

Notox Swine es un aditivo anti-micotoxinas con actuación efectiva contra micotoxinas producidas por hongos de género *Fusarium* (Fumonisina, Tricocenos (T-2) y Zearalenona), *Aspergillus* (Aflatoxina y ocratoxina) y *Penicillium* (Ocratoxina).

Composición

Bentonita, Clinoptilolita y Carbón Activado de Coco Babaçu.

Características Físico-Química (EP MEB 014 - Revisión 005)

Parámetros	Especificación
pH	9,00 (mín.)
Humedad	14,0 % (máx.)
Densidad aparente	0,80 g/cm ³ (mín.)
Capacidad de hinchamiento	30,0 mL/2g (mín.)
Capacidad de cambio catiónico	110,00 meq/100g (mín.)
Adsorción in vitro:	
Aflatoxinas B1 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Aflatoxinas B1 al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Fumonisina B1 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Fumonisina B1 al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
T2 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
T2 al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Zearalelona al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Zearalelona al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90% (mín.)

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA		
ABNT	200 #	400 #
Abertura (mm)	0,075 mm	0,038 mm
% Retido	15,00 % máx.	17,00 % máx.

MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA.

Metales Pesados

Parâmetros	Productos destinados a la alimentación animal	Reglamento (UE)		Ministerio de Agricultura, Agropecuaria y Abastecimiento	
		Especificación	Nº	Especificación	Nº
Plomo	Aditivos para piensos pertenecientes a los grupos funcionales de aglutinantes y antiaglomerantes	< 30,0 mg/kg	1869 de 07/11/19	< 30,0 mg/kg	Oficio Circular Nº 5/2016
Cadmio		< 2,0 mg/kg	1275 de 06/12/13	< 2,0 mg/kg	
Arsénico *		< 12,0 mg/kg*	---	---	---
Mercurio *		< 0,1 mg/kg*	---	---	---

* No incluidos en la Legislación, fueron incluidos a solicitud del cliente.

Dioxinas, Furanos y PCB's

Reglamento Europeo

Sustancias Indeseables	Productos destinados a la alimentación animal	Especificación	Límite máximo permitido Directiva 2002/32/CE de 07/05/2020
1. Dioxinas [suma de las dibenzo-para-dioxinas policloradas (PCDD) e de los dibenzofuranos policlorados (PCDF), expresa en equivalente tóxico OMS con base en los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) de 2005(2)]	Aditivos para piensos pertenecientes a los grupos funcionales de aglutinantes y antiaglomerantes	0,75 ng PCDD/F-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)	0,75 ng PCDD/F-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)
2. Suma de dioxinas y de PCB bajo la forma de dioxina [suma dibenzo-para-dioxinas policloradas (PCDD) y de los dibenzofuranos policlorados (PCDF) y de los bifenilos policlorados (PCB), expresa en equivalente tóxico OMS con base en los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) de 2005(2)]		** 1,0 ng PCDD/F-PCB-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)	1,5 ng PCDD/F-PCB-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)
3. PCB non similar a dioxinas [suma de PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 y PCB 180 (CIEM-6) (1)]		10 µg/kg (ppb) (máximo)	10 µg/kg (ppb) (máximo)

**Límite inferior a la legislación por solicitud del cliente.

Ministerio de Agricultura, Agropecuaria y Abastecimiento

Sustancias Indeseables	Productos destinados a la alimentación animal	Límite máximo permitido	Instrucción Normativa
I) Dioxinas [suma de las dibenzo-para-dioxinas policloradas (PCDD) e de los dibenzofuranos policlorados (PCDF), expresa en equivalente tóxico OMS con base en los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) de 2005(2)]	Aditivos para alimentación animal: bentonitas y zeolitas de origen sedimentario, caolín, vermiculita y aluminosilicatos sintéticos. (IN SDA nº 01 de 23/01/18)	0,75 ng TEQ PCDD/F-OMS/Kg (máximo)	IN SDA nº 09 de 12/05/16
II) Suma de dioxinas y de PCB bajo la forma de dioxina [suma dibenzo-para-dioxinas policloradas (PCDD) y de los dibenzofuranos policlorados (PCDF) y de las bifenilas policloradas (PCB), expresa en equivalente tóxico OMS con base en los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) de 2005(2)]	Aditivos para alimentación animal: bentonitas y zeolitas de origen sedimentario, caolín, vermiculita y aluminosilicatos sintéticos. (IN SDA nº 01 de 23/01/18)	1,5 ng TEQ PCDD/F-PCB OMS/Kg (máximo)	IN SDA nº 09 de 12/05/16

Indicación del producto

Añadir 1,0 kg/ton. de ración preparada o conforme a la orientación técnica. Indicado para todas las especies animales. "Uso exclusivo en la alimentación animal".

Presentación

Sacos de 25 kg.

Almacenamiento

Conservar en lugar seco y ventilado

Fabricante

Fabricado por Mineração e Pesquisa Brasileira Ltda.

Distribuidor Exclusivo

Cargill Alimentos Ltda.

Registro del Producto

Producto Registrado em el Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o N° SC-07000 20013.

Contacto

Alessandro Belucio

e-mail: alessandro.belucio@cargill.com