

Ficha técnica

NOTOX REPRODUCTION

Descripción

Notox Reproduction es un aditivo adsorbente de micotoxinas con acción eficaz contra las toxinas Fusarium (Zearalenona, Fumonisin y T2), Aflatoxinas y Ocratoxina A.

Composición

Clinoptilolita, Bentonita, y Carbón Activado de Coco de Babasú

Características Físico-Químicas (EP MEB 009 - Revisión 013)

Parámetros	Especificación
pH	7.00 (mín.)
Humedad	11,0% (máx.)
Aparentemente densidad	0,50 g/cm ³ (mín.)
hinchabilidad	10,0 ml/2 g (mín.)
Capacidad de intercambio catiónico	85,00 meq/100 g (mín.)
Adsorción in vitro :	
Aflatoxinas B1 al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Aflatoxinas B1 al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Fumonisin B1 al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Fumonisin B1 al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
T2 al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
T2 al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Zearalenona al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	90% (mín.)
Zearalenona al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	90% (mín.)
Deoxinivalenol al 0,5% de adsorbente (pH 3,0)	60% (mín.)
Deoxinivalenol al 0,5% de adsorbente (pH 6,0)	60% (mín.)

Distribución Granulométrica		
ABNT	200#	400#
Apertura (mm)	0,075 mm	0,038 mm
% retenido	15,00% máx.	17,00% máx.

MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA.

Sustancias indeseables

Parámetros	Especificación	Legislación	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento	
			Especificación	No.
Plomo (<i>Lead</i>)*	< 30,0 mg/kg*	Directiva 2002/32/CE de 07/05/2002	< 30,0 mg/kg*	Carta Circular N° 5/2016
Cadmio (<i>Cadmiun</i>)*	< 2,0 mg/kg*		< 2,0 mg/kg*	
Arsénico (<i>Arsénic</i>)**	< 12,0 mg/kg**	---	---	---
Mercurio (<i>Mercury</i>)**	< 0,1 mg/kg**	---	---	---

* Contrato con cliente.

** No incluidos en la legislación, fueron incluidos a petición del cliente.

Dioxinas, furanos y PCB

Reglamento Europeo

Sustancias indeseables	Límite máximo permitido Directiva 2002/32/CE de 07/05/2002	
	Límite de investigación	Umbral de rechazo
1. Dioxinas [suma de dibenzoparadioxinas policloradas (PCDD) y dibenzofuranos policlorados (PCDF), expresada en equivalente tóxico de la OMS según los factores de equivalencia tóxica de la OMS (FET-OMS) 2005 (2) ¹ *	0,50 ng PCDD/F-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)	0,75 ng PCDD/F-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)*
2. Suma de dioxinas y PCB en forma de dioxina [suma de dibenzoparadioxinas policloradas (PCDD) y dibenzofuranos policlorados (PCDF) y bifenilos policlorados (PCB), expresada en equivalente tóxico de la OMS según los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF) -OMS) 2005 ⁽²⁾] *	---	1,5 ng PCDD/F-PCB-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)
3. PCB similares a las dioxinas ¹⁸ (suma de bifenilos policlorados (PCB) expresada en equivalentes tóxicos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), utilizando los FET (factores de equivalencia tóxica) de la OMS, 2005)	0,35 ng EQT-PCB de la OMS/kg	---
4. PCB no similares a las dioxinas [suma de PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 y PCB 180 (CIEM-6) (1)]*	---	10 µg/kg (ppb) (máximo)

* Contrato con el cliente.

MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento

Sustancias indeseables	EN SDA nº 09 del 12/05/16 EN SDA No. 1 del 23/01/18	
	Límite de investigación	Umbral de rechazo
Dioxinas [suma de dibenzoparadioxinas policloradas (PCDD) y dibenzofuranos policlorados (PCDF) expresadas en equivalente tóxico de la OMS según los factores de equivalencia tóxica de la OMS de 2005 (TEF-OMS)] (2 ¹)	0,50 ng PCDD/F OMS/Kg (máximo)	0,75 ng TEQ PCDD/F OMS/Kg (máximo)*
Suma de dioxinas y PCB en forma de dioxina [suma de dibenzoparadioxinas policloradas (PCDD) y dibenzofuranos policlorados (PCDF) y bifenilos policlorados (PCB), expresada en equivalente tóxico de la OMS según los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF) -OMS) 2005] (2 ²)	---	1,5 ng TEQ PCDD/F-PCB OMS/Kg (máximo)
PCB en forma de dioxina [suma de bifenilos policlorados (PCB), expresada en equivalente tóxico de la OMS, según los factores de equivalencia tóxica de la OMS (WHO-TEF) 2005] (2 ¹)	0,35 ng TEQ PCDD/F OMS/Kg (máximo)	---

*Contrato con el cliente.

Indicación del producto

Agregue 1,0 kg/tonelada. del pienso según las orientaciones técnicas. Apto para todas las especies animales. "Uso exclusivo en alimentación animal".

Instrucciones de procesamiento y manipulación.

Almacenar embolsado en un lugar seco y ventilado. Mantenga la integridad del embalaje para evitar la contaminación.

Presentación

Sacos de 25 kg y Big Bags de 500 kg y 1000 kg.

Validez

24 meses después de la fecha de fabricación.

Origen

La industria brasileña.

Avisos legales

Para información de seguridad, consulte la FISPQ.

Fabricante

Fabricado por Mineração e Pesquisa Brasileira Ltda.

Distribuidor exclusivo

Cargill Alimentos Ltda.

Transporte

En el caso de transporte en big bag y embolsado:

- a.** Los camiones, si no los baúles, deben ser de lona;
- b.** Si los pallets se superponen, es necesario protegerlos con cartón u otra forma aplicable;
- c.** Si se utilizan pallets, estos deberán seguir el modelo PBR;
- d.** Si se almacena el producto, deberá colocarse sobre un lienzo limpio y adecuado para evitar contaminación.

Registración del producto

Producto Registrado ante el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento bajo el N° SC 001685-3.000013.

Contacto técnico

Rosimeri Venâncio Redivo correo electrónico: rosimeri@riodeserto.com.br