

Datos Técnicos



Descripción

- Notox Reproduction es un Aditivo Anti-micotoxinas de amplio espectro para todas las especies de animales, se compone de minerales de la familia de la Clinoptilolita, cuando sometidos a tratamiento térmico adquieren una estructura altamente porosa. Además de la porosidad en su estructura existe una gran variedad de iones positivos como Na⁺, K⁺, Ca⁺², Mg⁺², estos iones están débilmente unidos a la estructura, donde son sustituidos fácilmente, como las micotoxinas son sustancias químicas inestables se unen a esos iones transformándose en productos estables, que quedan absorbidos en los poros del producto.
- Con actuación efectiva contra: (Zearalenona, Fumonisinias y T2), Aflatoxinas, Ocratoxina A y Deoxinivalenol.

Composición

- Clinoptilolita, Aluminosilicato de Sodio y Calcio, Aditivo Absorbente.

Características Físico-Químicas

pH	7,00 (mín.)
Humedad	11,00 % (máx.)
Densidad Aparente	0,50 g/cm ³ (mín.)
Capacidad de Hinchazón	10,00 mL/2g (mín.)
Capacidad de Intercambio Catiónico	85,00 meq/100g (mín.)
Absorción in vitro:	
Aflatoxinas B1 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
Aflatoxinas B1 al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90,00% (mín.)
Fumonisinina B1 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
Deoxinivalenol al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
Deoxinivalenol al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90,00% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
Ocratoxina A al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90,00% (mín.)
T2 al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
T2 al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90,00% (mín.)
Zearalelona al 0,5% de absorbente (pH 3,0)	90,00% (mín.)
Zearalelona al 0,5% de absorbente (pH 6,0)	90,00% (mín.)

Datos Técnicos



Metales Pesados

Arsénico	<12,0 mg/Kg
Cadmio	<2,0 mg/Kg
Mercurio	<0,1 mg/Kg
Plomo	<30,0 mg/Kg

Dioxinas y Furanos + PCB'S

De acuerdo con el Reglamento (UE) número 744 del 16/08/12 y 277 del 28/03/12

Sustancias Indeseables	Productos destinados a la alimentación animal	Límite máximo permitido
1. Dioxinas [suma de las dibenzo-para-dioxinas policloradas (PCDD) y de los dibenzofuranos policlorados (PCDF), expresado en equivalente tóxico OMS en base a los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) del 2005 ⁽²⁾]	Materias primas para alimentación animal de origen mineral.	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), expresado en equivalente tóxico OMS en base a los factores de equivalencia tóxica de la OMS (TEF-OMS) del 2005 ⁽²⁾]	Materias primas para alimentación animal de origen mineral.	1,0 ng PCDD/F-PCB-TEQ-OMS/Kg (ppt) (máximo)
3. PCB no semejantes a dioxinas [suma de PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 y PCB 180 (CIEM-6) (1)]	Materias primas para alimentación animal de origen mineral.	10 µg/kg (ppb) (máximo)

Aplicación

• Como absorbente de micotoxinas con actuación efectiva contra: (Zearalenona, Fumonisinias y T2), Aflatoxinas, Ocratoxina A y Deoxinivalenol, en raciones para todas las especies de animales, adicionado en la proporción de 1,0 kg del producto por tonelada de ración pronta o según orientación técnica.

Datos Técnicos



Presentación

- Bolsas de 25 kg

Almacenaje

- Conservar embolsado en local seco y aireado.

Fabricante

- Fabricado por “*Mineração e Pesquisa Brasileira Ltda*”

Distribuidor Exclusivo

- Cargill Alimentos Ltda.

Contacto

- Alessandro Belucio e-mail: alessandro_belucio@cargill.com