



Scobis Uno.

Our people care

Scobis Uno.

Vegetable Bedding for Laboratory Animals.

Technical characteristics:

Scobis Uno bedding is made of wood particles, obtained from spruce.

The particles have been dried, sieved and dedusted before packaging. Their size is between 1.2 and 2.8 mm and the density is about 170 g/l.

The absorbency is about 3 times the weight of the product.

The drying process is done by a high temperature treatment which helps to maximize bacterial load reduction.

Scobis Uno is produced in a factory specialized in Laboratory Animal Bedding.

Due to the moisture level about 12%, the bedding can be stored for a long time in dry conditions.

Mucedola quality procedures:

Scobis Uno is part of the quality program of Mucedola, and undergoes the same certification procedures as the animal diets.

The bedding is delivered with an analysis certificate relevant to the content of contaminants in that batch.

At every new batch a new analysis report is released.

The development of Scobis Uno has taken us time, we have selected a product that corresponds to what we consider the key points for any animal facilities:

- Standardization
- Lowest Contaminants Level
- Safety
- Easy Management

Packaging:

Scobis Uno is delivered in micro perforated autoclavable paper bags of about volume 55 liters (about 10 kg).

The 80 x 120 cm pallets have 30 bags each.

The paper bags are easy to autoclave.

The pallets are wrapped with a plastic film for a full protection against environmental pollutants.

Options:

- Irradiation
- Double packaging

Litière végétale pour animaux de laboratoire.

Caractéristiques techniques:

La litière Scobis Uno est composée de particules de bois provenant de Sapin du Nord; ces particules ont été séchées, puis tamisées et dépoussiérées avant l'ensachage.

Sa granulométrie est comprise entre 1.2 et 2.8 mm, sa densité apparente est d'environ 170 g/l et son taux d'absorption est de 3 fois son propre poids.

Le séchage se fait par un traitement à haute température et il participe à la réduction de moisissures, fermentations ou micro organismes potentiellement nocifs.

Cette litière est produite dans un site de production spécialisé dans la production de litière pour animaux de laboratoire.

Enfin, avec un taux d'humidité d'environ 12%, elle peut être gardée pour un long période.

Suivi qualité Mucedola:

La Scobis Uno fait partie intégrante du programme de qualité Mucedola, et bénéficie des mêmes procédures que pour l'alimentation animale.

En effet, toutes les litières sont livrées avec une analyse relative aux contaminants dans chaque batch.

A chaque changement de batch une nouvelle analyse est fournie au client.

La recherche et la mise au point de la Scobis Uno ont demandé de nombreuses étapes, nous avons sélectionné ce produit en fonction des points que notre entreprise a retenu comme essentiels pour chaque animalerie:

- Standardisation
- Niveau des contaminants très limité
- Sécurité
- Facilité de gestion

Packaging:

La Scobis Uno est livrée en sacs papier micro perforés autoclavables d'environ 10 kg (Volume 55 litres).

L'utilisation des sacs papier micro perforés permet aisément l'autoclavage.

Les sacs sont palettisés sous film plastique facilement retirable par les utilisateurs; le dit film protège la litière des contaminations du milieu ambiant.

Options:

- Irradiation
- Double emballage



Prodotto SCOBIS UNO	Data di emissione 08-mag-01	Revisione n° 9
Riferimento SPECIFICA TECNICA	Data di aggiornamento: 20-nov-14	Page 1/1

Nome prodotto: **SCOBIS UNO** Lettieria lignea per animali da laboratorio "certificata"

Specifica n°: **PF3907**

Aspetto: Trucioli di legno depolverati da polpa di legno decorticata di conifere selezionate

Colore: Paglierino

Dimensione: 1,2 - 2,8 mm

Peso specifico: 140 -180 g/l

Sacco carta 55 litri (con sacco di polietene all'esterno se irradiata) **SCOBIS UNO**
Imballo: Sacco plastica 75 litri **SCOBIS UNO pl**
Scatola 35 litri 50 buste bags 10 } bags in busta di polietene se irradiata
 65 buste bags 7.5 } **SCOBIS UNO bags**
 100 buste bags 5 }

RESIDUI ANTIPARASSITARI

Esterifosforici	U.M.	limite max
bromophos ethyl	mg/kg	0,05
bromophos methyl	mg/kg	0,05
chlorfenvinphos	mg/kg	0,05
chlorpyrifos ethyl	mg/kg	0,05
chlorpyrifos methyl	mg/kg	0,05
diazinon	mg/kg	0,05
dichlorvos	mg/kg	0,05
diethion (ethion)	mg/kg	0,05
dimethoate	mg/kg	0,05
fenitrothion	mg/kg	0,05
fenthion	mg/kg	0,05
malathion	mg/kg	0,05
mecarbam	mg/kg	0,05
methidathion	mg/kg	0,05
parathion ethyl	mg/kg	0,05
parathion methyl	mg/kg	0,05
profenofos	mg/kg	0,05
pyrimiphos ethyl	mg/kg	0,05
sulfotep	mg/kg	0,05

Clororganici	U.M.	limite max
lindano	mg/kg	0,02
α-HCH	mg/kg	0,02
β-HCH	mg/kg	0,01
δ-HCH	mg/kg	0,05
HCB	mg/kg	0,01
aldrina	mg/kg	0,01
dieldrina	mg/kg	0,01
eptacloro	mg/kg	0,01
eptacloro epossido	mg/kg	0,01
quintozene	mg/kg	0,02
endrina	mg/kg	0,01
o,p' DDD	mg/kg	0,05
p,p' DDD	mg/kg	
o,p' DDE	mg/kg	
p,p' DDE	mg/kg	
o,p' DDT	mg/kg	
p,p' DDT	mg/kg	0,1
α-endosulfan	mg/kg	
β-endosulfan	mg/kg	
endosulfan sulfate	mg/kg	

ANALISI MICROBIOLOGICA

	U.M.	convenzionale	IRRADIATA
Conta batterica totale	UFC/g	1x10 ⁵	10
Salmonella	assente /25 g	ass/25g	-
Coliformi totali	UFC/g	100	-
Coliformi fecali	UFC/g	10	-
Staphilococchi a coag.positivi	UFC/g	100	-
Anaerobi sulfito-riduttori	UFC/g	10	-
Lieviti	UFC/g	1000	10
Muffe	UFC/g	1000	10

MICOTOSSINE

	U.M.	limite max
Aflatossina B1	µg/kg	5
Aflatossina B2	µg/kg	
Aflatossina G1	µg/kg	
Aflatossina G2	µg/kg	

METALLI PESANTI e MINERALI

	U.M.	limite max
Piombo	mg/kg	1,50
Cadmio	mg/kg	0,16
Arsenico	mg/kg	1
Mercurio	mg/kg	0,1
Selenio	mg/kg	0,5

ALTRI COMPOSTI

		limite max
PCB-NDL (Non-diossina simili)	mg/kg	0,04

Legenda:

U.M. = Unità di Misura

Il Responsabile Controllo Qualità (CQ)

Dr Federica CARACCILO

Il Direttore Tecnico (DTE)

Dr Elisabetta MUCEDOLA

Estratto di analisi n° 82 del 10 febbraio 2017 Aggiornamento del -

SCOBIS UNO

Lettera lignea depolverata "certificata"
per la stabulazione degli animali da laboratorio

Lotto: FR - 16 - 12 A

ANALISI DEI CONTAMINANTI

RESIDUI ANTIPARASSITARI

Esterfosforici		analisi	spec.max
bromophos ethyl	mg/kg	< 0,01	0,05
bromophos methyl	mg/kg	< 0,01	0,05
chlorfenvinphos	mg/kg	< 0,01	0,05
chlorpyriphos ethyl	mg/kg	< 0,01	0,05
chlorpyriphos methyl	mg/kg	< 0,01	0,05
diazinon	mg/kg	< 0,01	0,05
dichlorvos	mg/kg	< 0,01	0,05
diethion (ethion)	mg/kg	< 0,01	0,05
dimethoate	mg/kg	< 0,01	0,05
fenitrothion	mg/kg	< 0,01	0,05
fenthion	mg/kg	< 0,01	0,05
malathion	mg/kg	< 0,01	0,05
mecarbam	mg/kg	< 0,01	0,05
methidathion	mg/kg	< 0,01	0,05
parathion ethyl	mg/kg	< 0,01	0,05
parathion methyl	mg/kg	< 0,01	0,05
profenofos	mg/kg	< 0,01	0,05
pyrimiphos ethyl	mg/kg	< 0,01	0,05
sulfotep	mg/kg	< 0,01	0,05

Clororganici

lindano	mg/kg	< 0,002	0,02
α-HCH	mg/kg	< 0,002	0,02
β-HCH	mg/kg	< 0,004	0,01
δ-HCH	mg/kg	< 0,002	0,05
HCB	mg/kg	< 0,002	0,01
aldrina	mg/kg	< 0,002	0,01
dieldrina	mg/kg	< 0,002	0,01
eptacloro	mg/kg	< 0,002	0,01
eptacloro epossido	mg/kg	< 0,004	0,01
quintozene	mg/kg	< 0,002	0,02
endrina	mg/kg	< 0,003	0,01
o,p' DDD	mg/kg	< 0,002	0,05
p,p' DDD	mg/kg	< 0,002	
o,p' DDE	mg/kg	< 0,002	
p,p' DDE	mg/kg	< 0,002	
o,p' DDT	mg/kg	< 0,002	
p,p' DDT	mg/kg	< 0,002	0,1
α-endosulfan	mg/kg	< 0,002	
β-endosulfan	mg/kg	< 0,002	
endosulfan sulfate	mg/kg	< 0,004	

ANALISI MICROBIOLOGICA

		analisi	spec.max
Conta aerobica totale	UFC/g	< 1000	1x10 ⁵
Coliformi totali	UFC/g	< 100	100
Coliformi fecali	UFC/g	< 10	10
Stafilococchi a coag. positivi	UFC/g	< 100	100
Anaerobi solfito riduttori	UFC/g	< 10	10
Salmonella	assenti /25 g		ass./25g
Lieviti	UFC/g	< 10	1000
Muffe	UFC/g	< 10	1000

MICOTOSSINE

Aflatossina B1	µg/kg	< 0,1	5
Aflatossina B2	µg/kg	< 0,1	
Aflatossina G1	µg/kg	< 0,1	
Aflatossina G2	µg/kg	< 0,1	

METALLI PESANTI E MINERALI

Piombo	mg/kg	0,43	1,5
Cadmio	mg/kg	0,1	0,16
Arsenico	mg/kg	< 0,1	1
Mercurio	mg/kg	< 0,005	0,1
Selenio	mg/kg	< 0,2	0,5

PCB-NDL (non diossina simili)	mg/kg	< 0,04	0,04
-------------------------------	-------	--------	------

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Conforme alla specifica PF3907
Il Controllo Qualità

Dr Federica CARACCILO

Approvato
La Direzione Tecnica

Dr Elisabetta MUCEDOLA



I certificati originali sono conservati nei nostri archivi