





Přehled konzervačních přípravků a dietních krmiv firmy SCHAUMANN

Název	SCHAUMASIL EXTRA	SCHAUMASIL SUPRA NK	DETASIL tekutý	SCHAUMASIL granulát
Číslo/balení	305712: 210 kg 305711: 1000 kg 305710: volné	305722: 210 kg 305721: 1000 kg 305720: volné	305715: 210 kg 305716: 1000 kg	305605: 25 kg
Složení	Celkový obsah kyselin min. 98 % (směs kyseliny ligninsulfonové, propionové a kyseliny mravenčí)	Propionan amonný ve vodném roztoku (min. 87 % kyseliny propionové)	Celk. obsah kyselin min. 98 % (směs kyseliny propionové a kyseliny mravenčí)	60 % kyseliny propionové na anorganickém nosiči (vermikulit)
Druh produktu	PREMIX konzervačních látek			
Foto produktu				
Vlastnosti				
Barva	Hnědá až tmavě hnědá tekutina	Žlutohnědá tekutina	Bezbarvá tekutina	Stříbrný až tmavě šedý granulát
Pach	ostře štiplavého zápachu	lehce štiplavého zápachu	štiplavého zápachu	granulát ostře štiplavého zápachu
Nebezpečnost	korozivní, žíravý	nekorozivní, dráždivý	korozivní, žíravý	leptá
Měrná hmotnost litr = ... g	1042	1079	1028	840
Účel použití	Zamezuje vývoji plísní a bakterií v krmných směsích a vlhkých zrninách a CCM	Zamezuje vývoji plísní a bakterií v krmných směsích, vlhkých zrninách a CCM	Zamezuje vývoji plísní a bakterií v krmných směsích a vlhkých zrninách a CCM Povolený pro použití v EZ	Zamezuje vývoji plísní a bakterií v krmných směsích
Dávkování	1. Pro konzervaci zrnin: viz dávkování tabulka 1 2. Pro konzervaci zrnové kukuřice: viz dávkování tabulka 4 3. Ke stabilizaci krmných směsí: 3 kg/t krmné směsi 4. Ke stabilizaci CCM při uskladnění do fóliových rukávů: 5 – 8 kg/t ¹⁾	1. Pro konzervaci zrnin: viz dávkování tabulka 2 2. Pro konzervaci zrnové kukuřice: viz dávkování tabulka 4 3. Ke stabilizaci krmných směsí: 3 kg/t krmné směsi 4. Ke stabilizaci CCM při uskladnění do fóliových rukávů: 5 – 8 kg/t ¹⁾	1. Pro konzervaci zrnin: viz dávkování tabulka 3 2. Pro konzervaci zrnové kukuřice: viz dávkování tabulka 4 3. Ke stabilizaci krmných směsí: 3 kg/t krmné směsi 4. Ke stabilizaci CCM při uskladnění do fóliových rukávů: 5 – 8 kg/t ¹⁾	Ke stabilizaci krmných směsí: 5 kg/t krmné směsi
Skladování	Otevřená balení pečlivě uzavřít. Balení skladujte v dobře větrané místnosti na rovině (tekutiny). Uchovávat v originálním balení. Skladovat v chladu a suchu. Chránit před přímým slunečním zářením.			
Bezpečnostní opatření	R 10; R 34; S 1/2 S 7; S 23.3; S 26; 36/37/39; S 45 *)	Při manipulaci chraňte oči! R 38; R 41; S 2; S 7; S 26; 37/39; S 46 *)	R 10; R 34; S 1/2 S 7; S 23.3; S 26; 36/37/39; S 45 *)	R 34; S 1/2; S 7; S 13; S 22; S 36; S 45 *)
pH 10% ig	2,16	3,95	1,89	1
Upozornění pro dopravce a spotřebitele	+	+	+	++
Dávkovač	PKT 250, SDG 500, SDG 800	PKT 250, SDG 500, SDG 800	PKT 250, SDG 500, SDG 800	PKT 250, SDG 500, SDG 800
Trvanlivost v měsících	24	24	24	24
Cena za kg v Kč	305712: 39,00 – 37,50 Kč 305711: 35,00 – 34,00 Kč 305710: 29,50 – 28,50 Kč	305722: 40,50–39,00 305721: 37,50–36,50 305720: 30,50–29,50	305715: 39,00–37,50 305716: 35,00–34,00	305605: 45,50 – 42,00 Kč

Tabulka 1: Dávkování SCHAUMASIL EXTRA v %

Vlhkost obilí v %	Trvání konzervace		
	do 3 měsíců	3 – 6 měsíců	6 – 12 měsíců
14	0,35	0,4	0,45
15	0,4	0,45	0,5
16	0,45	0,5	0,6
18	0,5	0,6	0,75
20	0,6	0,75	0,95
22 *)	0,65	0,85	1,05
24 *)	0,75	0,95	1,15
25 – 30	1,05	1,15	1,35
31 – 35	1,15	1,35	1,55
36 – 40	1,45	1,65	1,9
41 – 45	1,8	1,95	2,3

Tabulka 2: Dávkování SCHAUMASIL SUPRA NK v %

Vlhkost obilí v %	Trvání konzervace		
	do 3 měsíců	3 – 6 měsíců	6 – 12 měsíců
14	0,3	0,35	0,4
15	0,35	0,4	0,45
16	0,4	0,45	0,55
18	0,45	0,55	0,75
20	0,55	0,75	0,95
22 *)	0,65	0,85	1
24 *)	0,75	0,95	1,1

Tabulka 3: Dávkování DETASIL tekutý v %





Vlhkost obilí v %	Trvání konzervace		
	do 3 měsíců	3 – 6 měsíců	6 – 12 měsíců
14	0,35	0,4	0,45
15	0,4	0,45	0,5
16	0,45	0,5	0,6
18	0,5	0,6	0,8
20	0,6	0,8	0,95
22 *)	0,7	0,9	1,05
24 *)	0,8	0,95	1,15
25 – 30	1,05	1,15	1,35
31 – 35	1,15	1,35	1,55
36 – 40	1,45	1,65	1,95
41 – 45	1,8	2	2,35

Tabulka 4: Dávkování ke konzervaci zrnové kukuřice v l/tunu




Konzervant	Vlhkost zrnové kukuřice			
	do 25 %	do 30 %	do 35 %	do 40 %
Schaumasil Extra	13,9	15,85	19,65	24,0
Schaumasil Supra NK	15,1	17,25		
Detasil	14,1	16,05	19,95	24,30

*) od vlhkosti 22 % mohou nastat problémy při zpracování (šrotování, mačkání a míchání). Problémy s hotovou směsí v silech závisí na době skladování a typu stavby.
Hodnoty dávkování platí pro pšenici, ječmen, žito, tritikále.




Přehled konzervačních přípravků a dietních krmiv firmy SCHAUMANN

Název	SCHAUMASIL TMR	SCHAUMASIL TMR G	TIRSANA SPEZIAL	TIRSANA EXTRA
Číslo/balení	305646/ 210 kg 305645/ 1000 kg 305640/ volné	305648/ 210 kg 305647/ 1000 kg 305641/ volné	305660/ 270 kg	305661: 270 kg
Složení	Propionan amonný, kyselina mléčná, 1,2-propandiol – 15 %, glycerin – 12 %	Propionan amonný, kyselina mléčná, 1,2-propandiol – 4 %, glycerin – 29 %	Glycerin (rostlinný) – 33 %, 1,2-propandiol – 67 % ME-15 MJ NEL	Glycerin (rostlinný) – 85 %
Druh produktu	Dietní doplňkové krmivo pro snížení rizika při ketózách pro dojnice			
Foto produktu				
Vlastnosti				
Barva	Žlutohnědá tekutina	Hnědá tekutina	Žlutohnědá tekutina	Bezbarvá tekutina
Pach	slabě kyselého zápachu	sladce kyselého zápachu	nenápadného zápachu lehce po kyselině	charakteristický zápach
Nebezpečnost	neleptá, nekorozivní, dráždivý	neleptá, nekorozivní, dráždivý	mléčné	
Měrná hmotnost litr = ... g	1070	1056	1117	1230
Účel použití	+++ Ke stabilizaci siláží a TMR ++ Pro snížení rizika při ketózách pro dojnice ++ Podpora příjmu krmiva. Redukce počtu somatických buněk v mléce	+++ Ke stabilizaci siláží a TMR +++ Podpora příjmu krmiva, zvyšuje chutnost + Pro snížení rizika při ketózách pro dojnice	+++ Pro snížení rizika při ketózách pro dojnice ++ Podpora příjmu krmiva +++ Zvyšuje chutnost	++ Pro snížení rizika při ketózách pro dojnice +++ Podpora příjmu krmiva +++ Zvyšuje chutnost
Dávkování	1) Ke snížení rizika vzniku ketózy: 200 – 300 g na kus a den. – zkrmovat: 3 až 6 týdnů po otelení 2) Ke stabilizaci siláží a TMR: min. 0,3 %, tj. 3 kg/t čerstvé hmoty – zkrmovat: bez omezení	1) Ke snížení rizika vzniku ketózy: 250 g na kus a den. – zkrmovat: 3 až 6 týdnů po otelení 2) Ke stabilizaci siláží a TMR: 0,3 – 0,5 %, tj. 3 – 5 kg/t čerstvé hmoty – zkrmovat: bez omezení	Pro doplnění energie: 200 – 300 g na krávu a den, možno zamíchat do směsi nebo aplikovat přímo na krmný žlab – zkrmovat: 21 dnů před až 100 dnů po otelení	Pro doplnění energie: 200 – 300 g na krávu a den, možno zamíchat do směsi nebo aplikovat přímo na krmný žlab – zkrmovat: 21 dnů před až 100 dnů po otelení
Skladování	Otevřené balení pečlivě uzavřít. Balení skladujte v dobře větrané místnosti na rovině (tekutiny). Uchovávat v originálním balení. Skladovat v chladu a suchu. Chránit před přímým slunečním zářením.			
Bezpečnostní opatření	R 36; S 2; S 7, S 13	Při manipulaci s výrobkem chraňte oči! R 36; S 2; S 7; S 13; S 46	–	–
pH 10% ig	5,6	4,4	3,36	5,6
Upozornění pro dopravce a spotřebitele	+	+	+	+
Dávkovač	–	–	–	–
Trvanlivost v měs.	24	24	24	24
Cena za kg v Kč	305646: 37,00 – 35,50 Kč 305645: 35,00 – 34,00 Kč 305640: 29,00 – 28,00 Kč	305648: 33,00 – 31,50 Kč 305647: 30,50 – 29,50 Kč 305641: 25,50 – 24,50 Kč	305660: 44,00 Kč	305661: 24,00 Kč 305662: 20,50 Kč

Přehled produktů pro okyselení krmných směsí a vody firmy SCHAUMANN

Název	SCHAUMACID F tekutý	SCHAUMACID F granulát	SCHAUMACID M tekutý
Číslo/velikost balení	305620: 210 kg 305621: 1000 kg 305622: volné	305688: 25 kg	305682: 210 kg 305683: 1000 kg 305684: volné
Složení	Mravenčan amonný, propionan amonný, kyseliny (mléčná, sorbová, citrónová), glycerin, 1,2-propandiol	Mravenčan amonný, propionan amonný, kyseliny (mléčná, sorbová, citrónová), čekanková drť sušená, kvasnice po inaktivaci	Mravenčan amonný, propionan amonný, kyselina mléčná, glycerin, 1,2-propandiol
Druh produktu	Doplňková krmná směs pro prasata a drůbež	Doplňková krmná směs pro prasata, skot a drůbež	Doplňková krmná směs pro prasata a drůbež
Foto produktu			
Vlastnosti Barva a forma Nebezpečnost	Tmavohnědá tekutina, pronikavého zápachu, dráždivý	Tmavohnědý, sypký, mírně pronikavého zápachu, dráždivý	Tmavohnědá tekutina, pronikavého zápachu, dráždivý
Měrná hmotnost: litr = ... g	1205	400	1205
Účel použití	Pro okyselení krmných směsí, popř. napájecí vody. Okyseluje tráveninu v žaludku, podporuje trávení bílkovin zvláště u selat a stabilizuje střevní flóru. Brání osídlení střeva škodlivými mikroorganismy a zlepšuje tak zdraví zvláště mláďat.		
Dávkování	Selata: 0,7 – 1,0 % Výkrm prasat: 0,3 – 0,5 % Prasnice březí: 0,3 – 0,5 % Prasnice kojící: 0,5 – 0,7 % Drůbež: 0,3 – 0,7 % Desinfekce napájecí vody: 0,1 – 0,2 %	Max. 3 % v denní krmné dávce pro prasata, skot a drůbež Selata: 0,9 – 1,3 % Prasnice březí: 0,4 – 0,6 % Prasnice kojící: 0,6 – 0,9 % Drůbež: 0,4 – 0,9 %	Max. 1,5 % v denní krmné dávce pro prasata a drůbež Selata: 0,5 – 0,7 % Prasnice: 0,3 – 0,5 % Prasata ve výkrmu: 0,3 – 0,5 % Drůbež: 0,3 – 0,7 % Tekuté krmení: 0,1 – 0,2 %
Skladování	Otevřené balení pečlivě uzavřít. Balení skladujte v dobře větrané místnosti na rovině (tekutiny). Uchovávat v originálním balení. Skladovat v chladu a suchu. Chránit před přímým slunečním zářením.		
Bezpečnostní opatření	R 37/38; R 41; S 2; S 7; S 23.3; S 26; S 37/39; S 46 *)	R 37/38; R 41; S 2; S 7; S 26; S 37/39 *)	R 37/38; R 41; S 2; S 7; S 23.3; S 26; S 37/39; S 46 *)
pH 10% ig	3,4	3,4	3,3
Upozornění	+	++	+
Dávkování	Do vody i do směsi **)	do směsi ***) **, **)	Do krmné kaše **)
Trvanlivost v měsících	24	24	24
Cena za kg v Kč	305620: 37,00 – 35,50 Kč 305621: 35,50 – 34,50 Kč 305622: 28,00 – 27,00 Kč	305688: 43,50 – 40,00 Kč	305682: 36,50 – 35,00 Kč 305683: 33,50 – 32,50 Kč 305684: 28,00 – 27,00 Kč

Přehled produktů pro okyselení krmných směsí a vody firmy SCHAUMANN

Název	SCHAUMACID DRINK tekutý	SCHAUMA-VIT ACID	SCHAUMASIL BABY
Číslo/velikost balení	305675: 210 kg	303205: 210 kg	120: 10 kg
Složení	Mravenčan amonný, propionan amonný, kyseliny (mléčná, citrónová, ligninsulfonová), vitamin C, 1,2 – propandiol, glycerin	Kyseliny (benzoová, mléčná, ortofosforečná), čekanková drť sušená, glukóza, vitamin E a C	Kyseliny (sorbová, mravenčí, fumarová), syrovátka, palmový olej s Herbamin Forte
Druh produktu	Doplňková krmná směs pro prasata a drůbež	Doplňková krmná směs pro prasata	Doplňková krmná směs pro odchov selat
Foto produktu			
Vlastnosti			
Barva a forma	Tmavohnědá tekutina, pronikavého zápachu, dráždivý	Bílohnědý granulát, sypký	sypký
Nebezpečnost			
Měrná hmotnost: litr = ... g	1200	560	
Účel použití	Pro okyselení krmných směsí, popř. napájecí vody. Okyseluje tráveninu v žaludku, podporuje trávení bílkovin zvláště u selat a stabilizuje střevní flóru. Brání osídlení střeva škodlivými mikroorganismy a zlepšuje tak zdraví zvláště mláďat.		
Dávkování	Selata: 0,2 – 0,4 % Výkrm prasat: 0,2 % Prasnice: 0,2 % Drůbež: 0,2 % Desinfekce vody: 0,2 % Při stresu: do 0,4 %	Max. 2 % v denní krmné dávce pro prasata	Ke stabilizaci střevní flóry vždy podle závažnosti problému: 0,3 – 1,5 % v krmné dávce
Skladování	Otevřená balení pečlivě uzavřít. Balení skladujte v dobře větrané místnosti na rovině (tekutiny). Uchovávat v originálním balení. Skladovat v chladu a suchu. Chránit před přímým slunečním zářením.		
Bezpečnostní opatření	R 37/38; R 41; S 2; S 7; S 23.3; S 26; S 37/39; S 46 *)	R 22; R 38; R 41; S 2; S 7; S 26; S 37/39 *)	–
pH 10% ig	3,2	2,44	–
Upozornění	+	++	
Dávkování	Do vody **)	Do směsi ***)	Do směsi ***) **, *)
Trvanlivost v měsících	24	6	6
Cena za kg v Kč	305675: 46,50 – 45,00 Kč	303205: 54,00 – 49,50 Kč	120: 126,50 – 125,00 Kč

*) Delší kontakt s pokožkou může způsobit její podráždění, postiženou oblast je nutné umýt vodou.

***) Při použití dávkovače dávejte pozor, aby byl vhodný pro použití kyseliny mravenčí.

****) Nemíchat současně s minerálním krmivem. Granulát rovnoměrně rozmíchat do krmiva. Krmnou směs lze namíchat pojízdnou míchárnou krmiv

1) Konzervované vlhké zrniny konzervanty Schaumasil a Detasil tekutý by neměly být skladovány společně se sušenými zrninami. Ošetření kovových částí (např. korba, šneky, skladovací nádrží) stolním olejem zabrání porušení barvy a korozi, která může vzniknout při konzervaci. Rovnoměrné a bezpečné dávkování zabezpečíte dávkovacím přístrojem firmy Schaumann. Dbát na dostatečné promíchání po ošetření těmito konzervanty! Konzervanty nedávkovat přímo do zrnometu. Obilí ošetřené tekutými konzervanty skladujte jen ve vhodných skladovacích prostorech (skladovací plochy, které přicházejí do přímého styku s ošetřeným zrnem, musí být odolné vůči organickým kyselinám). Důležitý je vhodný ochranný nátěr skladovacích ploch, případně použijte fólie, zvláště u betonových sil. Obilí ošetřené konzervanty Schaumasil a Detasil tekutý ztrácí klíčivost! Dávkovač před dlouhodobým uskladnění důkladně umyjte vodou! Balení skladujte v dobře větrané místnosti.

+ Pokud dojde k poškození obalu a obsah vyteče, je zapotřebí si nasadit gumové rukavice, ochranné brýle, případně ochrannou masku s vhodným filtrem. Vyteklou tekutinu je nutné nasát do vhodného sacího materiálu (otruby, obilný šrot, piliny nebo písek). Podlahu, palety a dopravníky je zapotřebí vymýt vodou. Znečištěné části oděvu a obuv je třeba opláchnout dostatkem vody a umýt mýdlem.

++ Pytel zlikvidovat až po jeho úplném vyprázdnění a těsném uzavření. Nevyprázdněné balení, popř. zbytky obsahu, musí být odstraněny v souladu se zákonem.

Vysvětlivky k bezpečnostním opatřením:

R-věty: R 10 Hořlavý; R 34 Způsobuje poleptání; R 36 Dráždí oči; R 37 Dráždí dýchací orgány; R 38 Dráždí kůži; R 41 Nebezpečí vážného poškození očí;

S-věty: S 1/2 Uchovávejte uzavřené a chráňte před dětmi; S 7 Uchovávejte obal pevně uzavřený; S 13 Skladujte odděleně od potravin, nápojů, případně krmiv; S 22 Nevdechujte prach; S 23.3 Nevdechujte výpary; S 26 V případě zasažení očí vypláchněte množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc; S 36/37/39 Při manipulaci s výrobkem používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít; S 45 V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte tuto etiketu); S 46 Při požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte etiketu výrobku.