

	SPOLSAN[®] S
---	------------------------------

CAS 7783-20-2 (síran amonný)

Číslo ES 231-984-1

CHARAKTERISTIKA

SPOLSAN[®] S je ochranná známka SPOLANA a.s.

SPOLSAN[®] S je síran amonný (amonná sůl kyseliny sírové). Obsahuje min. 20,6 % amonného, dlouhodobě působícího dusíku spolu s min. 23,6 % síry ve vodorozpustné formě. Dále obsahuje malou příměs dusičnanu amonného, jehož koncentrace nepřesahuje 1,5 %. SPOLSAN[®] S se získává ze síranových louhů, přičemž před sušením je dávkován odluh matečných louhů stabilizovaný amoniakem v roztoku.

SPOLSAN[®] S je krystalická látka bílé barvy, která se časem mění na bílošedou až růžovošedou. Velmi dobře se rozpouští ve vodě.

SPOLSAN[®] S je ohlášené dusíkaté hnojivo. Uplatňuje se jako laboratorní chemikálie. Svými vlastnostmi je to také chemikálie zabraňující požáru.

SPOLSAN[®] S není schválen pro použití v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

Klasifikace SPOLSAN[®] u S je provedena dle zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), Nařízení 1907/2006 (REACH) a Nařízení 1272/2008 (CLP) včetně jejich prováděcích předpisů v účinném znění, případně právních předpisů, které je v budoucnu nahradí, a je uvedena v příslušném bezpečnostním listu. SPOLSAN[®] S není klasifikován jako nebezpečný.

Při práci a jakékoliv manipulaci se SPOLSAN[®]em S je nezbytné dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví uvedené v kapitole VI. příslušné podnikové normy a v příslušném bezpečnostním listu.

SPOLSAN[®] S je vyráběn podle platné technologické, požární a bezpečnostní dokumentace.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Znak kvality	Jednotka	Hodnoty	Zkouší se podle
Celkový (amonný) dusík jako N, min.	% hm.	20,6	SOP-A-169
Vodorozpustná síra jako S, min.	% hm.	23,6	SOP-A-169
Vlhkost, max.	% hm.	0,8	SOP-A-169
Volná kyselina sírová, max.	% hm.	0,1	SOP-A-169
Propad pod sítem 0,20 mm, max.	% hm.	10,0	SOP-A-169

SPOLSAN[®] u S splňuje požadavky vyhlášky 474/2000 Sb.:

Znak kvality	Jednotka	Hodnoty	Zkouší se podle
Kadmium (Cd), max.	mg/kg	1	SOP-A-170
Olovo (Pb), max.	mg/kg	10	SOP-A-170
Chrom (Cr), max.	mg/kg	50	SOP-A-170
Rtuť (Hg), max.	mg/kg	1,0	SOP-A-170
Arsen (As), max.	mg/kg	20	SOP-A-170

Č. výtisku / č. revize	Nahrazuje Materiálový list ze dne:	Účinnost od:	Strana 1 z 1
4	2017-09-01	2017-11-04	