

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

CAS 7783-20-2 (síran amonný)

Číslo ES 231-984-1

CHARAKTERISTIKA

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

SPOLSAN[®] S je síran amonný (amonná sůl kyseliny sírové). Obsahuje minimálně 20,8 % dusíku ve formě NH_4^+ a minimálně 23,5 % síry ve formě SO_4^{2-} . 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 registrované 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
Amonný dusík jako N, min.	% hm.	20,8	SOP-A-169
Síra, min.	% hm.	23,5	SOP-A-169
Vlhkost, max.	% hm.	0,4	SOP-A-169
Volná kyselina sírová, max.	% hm.	0,05	SOP-A-169
Propad pod sítem 0,20 mm, max.	% hm.	7	SOP-A-169
CHSK _{Mn} ^{*)}	mg/kg	100 až 350	SOP-A-169

*) Parametr je na osvědčení o jakosti uváděn pouze na vyžádání.

Ve SPOLSAN[®] u S nesmí být množství sledovaných cizorodých látek vyšší, než je uvedeno v násl. tabulce:

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	10	SOP-A-170

Č. výtisku / č. revize	Nahrazuje Materiálový list ze dne:	Účinnost od:	Strana 1 z 1
2	2015-12-01	2016-06-01	