

DENAX DPG OLEJOVÝ PRACH

Aktivní látka	
Chemický název	1,3-diphenylguanidin
Synonyma	N,N-diphenylguanidin; Diphenylguanidin; DPG; Melaniline
CAS	102-06-7
EINECS	203-002-1
Molekula	(C ₆ H ₅ NH) ₂ C:NH
Sumární vzorec	C ₁₃ H ₁₃ N ₃
Molární hmotnost	211,266 g/mol
Specifikace	
Obsah DPG	min. 96,50 % hm.
Vlhkost	max. 0,50 % hm.
Popel při 760 °C	max. 0,40 % hm.
Obsah oleje	1,00-2,00 % hm.
Bod tání	146,00°C-150,00°C
Zbytek na síť 0,071 mm	max. 0,30 % hm.
Zbytek na síť 0,2 mm	max. 0,05 % hm.
Vzhled	bílý až světle růžový prach
Expirace	2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.
Vlastnosti	
Rozpustnost	Rozpustný v acetonu, etanolu, benzenu a kyselinách; nerozpustný ve vodě.
Stabilita a reaktivita	Při normální teplotě a tlaku stabilní. Rozkládá se při teplotě nad 170°C (bod vzplanutí).
Použití	
Gumárenský průmysl	Středně rychlý urychlovač vulkanizace. Použití při výrobě technické pryže: pneumatiky, obuv, dopravní pásy atd. Není vhodný pro pryže používané v potravinářství (hořká chuť).

Balení:
Papírový pytel 15 kg/600 kg netto, Bigbag 500 kg netto

Bezpečnostní informace:
Látka je zdraví škodlivá. Používat osobní ochranné pracovní prostředky, jak je uvedeno v bezpečnostním listu. Během manipulace nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit rozptylu prachu (udržet pod 2 mg/m³). Při hoření se uvolňují toxické plyny. Podrobnější informace se nachází v MSDS.

Doprava:
ADR/RID/IMDG: Třída 6.1 UN kód 2811 Obalová skupina III

DŮLEŽITÉ: Technické údaje v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Kupující přebírá veškerá rizika používání, skladování a manipulaci s výrobkem.

SCHVÁLIL: 07/2024 vedoucí kontroly kvality: Ing. Jana Vágnerová

VERZE: 06-12072024