EXPLOSIA®

Výrobce: Explosia a.s., Pardubice – Semtín CE 0589

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

PENTRITOL NP 10 T

I. Charakteristika

1. Pentritol Np 10 T je pentrit flegmatizovaný tritolem. Je určen k dalšímu zpracování.
2. Pentritol Np 10 T zrnitá sypká látka růžové až červené barvy.

II. Účel použití

Pentritol Np 10 T je dodáván dalším zpracovatelům k výrobě rozněcovadel (rozbušky, bleskovice, počinové náložky).

III. Způsob použití

Způsob použití se řídí vnitřními předpisy zpracovatele, v každém případě musí být při nakládání a zpracování Pentritolu Np 10 T dodržovány bezpečnostní předpisy pro výrobu a zpracování výbušin.

IV. Spotřební doba a skladovací podmínky

Spotřební i záruční doba Pentritolu Np 10 T je 15 let od data výroby za předpokladu, že je skladována v neporušených originálních obalech při teplotách - 15 °C až + 35 °C v prostřední relativní vlhkosti v rozmezí 20 - 90 %.

Pentritol Np 10 T je pro účely skladování zařazen podle Vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb. takto:

- suchý do třídy a skupiny nebezpečí AII, poř. č. 4;
- vlhčený vodou do třídy a skupiny nebezpečí AIII, poř. č. 6.

V. Zařazení pro dopravu

Pentritol Np 10 T se pro účely veřejné železniční a silniční dopravy zařazuje podle RID a ADR do třídy 1; UN 0151 PENTOLIT, suchý nebo s méně než 15 hm. % vody; 1.1 D.

VI. Balení a označování

Pentritol Np 10 T se balí do polyethylenových sáčků neprodyšně uzavřených a vložených do lepenkových krabic, svlakových beden, soudků nebo podle požadavku zákazníka.

Přepravní obal musí být zajištěn proti neoprávněnému a nekontrolovatelnému otevření, například plombováním nebo páskováním. Přepravní (expediční) obaly musí vyhovovat předpisům pro dopravu nebezpečného zboží třídy 1.

VII. Způsob ničení, likvidace obalů a zbytků

Obaly se likvidují dle platných předpisů o obalech (zákon č. 477/2001 Sb.).

Rozsypanou látku opatrně sebrat, smést a uložit do nepropustného obalu. Odpadní Pentritol Np 10 T a obaly jím znečištěné se likvidují v souladu s platnými bezpečnostními předpisy na místě určeném pro likvidaci výbušnin v souladu s předpisy ČBÚ, tj. spalováním v dlouhém pruhu nebo výbuchem. Obaly nesmí obsahovat větší množství Pentritolu Np 10 T.

VIII. Upozornění na nebezpečné vady

U pentritolu Np 10 T se nepředpokládá výskyt nebezpečných vad.

IX. Údaje o výrobku vyplývající z legislativy

Na Pentritol Np 10 T jako výbušninu se vztahuje zákon č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Pentritol Np 10 T je stanoveným výrobkem podle zákona č. 90/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 97/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

X. Fyzikální a funkční parametry

Výbušninářské charakteristiky Pentritolu Np 10 T (hodnoty jsou informativní, závislé na sypné hmotnosti):

Znak kvality	Měrná jednotka	Hodnota
Detonační rychlost pro volně sypanou nálož	$m.s^{-1}$	4671 - 5018
Teplota vzbuchu	°C	170
Citlivost ke tření	N	64
Citlivost k nárazu	J	4
Tepelná stabilita / 48 h	-	bez reakce

Datum vydání: 14.5.2019

Schválil: Ing. Kamil Dudek, Ph.D.
ředitel VÚPCH

EXPLOSIA
Explosia a.s.
Semtín 107, 530 02 Pardubice
IČ: 25291581
ŘEDITEL VÚPCH