

Zpracovatel neručí za případné škody vzniklé aplikací této předlohy nesprávným způsobem.



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro potravinářskou laboratoř

(ORGANIZACE A MÍSTO)

Požární řád je zpracován na základě ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve znění ust. § 31 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

Charakteristika pracoviště

Rozbor jakosti potravin – uzenin. K rozboru se používají speciální přístroje a zařízení, hořlavé kapaliny. V laboratoři je digestoř.

Požárně technické charakteristiky

Lih (etanol) 96%:

Teplota vznícení: 425⁰C
Meze výbušnosti: 3,6 - 19%
Výhřevnost: 26 900kg/m⁻¹
Teplota vzplanutí: 21⁰C
Teplota hoření: 365⁰C

Lih (metyalkohol):

Meze výbušnosti: 6 - 35%
Teplota vzplanutí: 8 ⁰C

Éter:

Meze výbušnosti: 2 - 8%
Teplota vzplanutí: - 40⁰C
Teplota vznícení: 400⁰C

Doporučené hasivo: tříštěný proud, vodní mlha, pěna, inertní plyny, prášky A-B-C nebo A-B-C-D.

Maximální množství skladovaného lihu je

Maximální množství skladovaného éteru je

Požadavky na zabezpečení požární ochrany

1. Zaměstnanci musí být prokazatelně seznámeni s vnitropodnikovými předpisy a dokumentací, s příslušnými předpisy požární ochrany na konkrétním pracovišti.
2. Vstup do laboratoře musí být označen BT: „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM,

3. Provádět pravidelné kontroly, čištění, údržbu a revize zařízení laboratoře.
4. Únikové cesty a přístupy k rozvodným skříním elektrické energie a k hasicím prostředkům musí být trvale volné.
5. Povrch pracovního stolu musí být z nehořlavého materiálu se zapuštěným odpadem.
6. Chemikálie se nesmí skladovat v obalech od poživatin, nádoby musí být uzavřeny a označený názvem chemikálie. Maximální množství chemikálií uskladněných v rozbitných nádobách může být 5 l a musí být uskladněny v nehořlavých uzavíratelných skříních. Celkové množství uskladněných hořlavých kapalin je maximálně 50 litrů.
7. Opravy, revize a kontroly elektrických zařízení musí provádět odborně způsobilé osoby.
8. Skladovat se smí pouze materiál související s provozem laboratoře.
9. Po skončení pracovní doby se musí vypnout a odpojit elektrické spotřebiče a zastavit přívod plynu k plynovým spotřebičům.

Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru

Celá laboratoř se považuje za prostor se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru.

Úkoly k zamezení vniku požáru nebo výbuchu:

1. Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
2. Nenechávat bez dozoru zapálený hořák kahanu.
3. Svářečské práce provádět pouze dle ČSN 5 0600, ČSN 05 0610 a ČSN 050630 na příkaz vedoucího pracovníka.

Speciální úkoly zaměstnanců:

Vznikne-li požár, řídí se zaměstnanci požárně poplachovými směrnicemi. Zpozorovaný požár hlásí svému nadřízenému a aktivně se podílí na jeho lokalizaci a likvidaci. Požár malého charakteru uhasí dostupnou hasební technikou (PHP, apod.).

Pro prvotní hasební zásah bude na tomto pracovišti umístěn(o)

..... ks PHP

..... ks PHP

..... ks PHP

..... ks PHP

Jméno a příjmení vedoucího zaměstnance odpovědného za požární ochranu na pracovišti:

Přílohou požárního řádu je seznam členů preventivní požární hlídky pracoviště, seznam věcných prostředků PO a přehled o umístění bezpečnostních tabulek.

Zpracoval: _____

Osvědčení o odborné způsobilosti v PO č.: _____

Ve: _____ dne : _____

Podpis statutárního zástupce: _____

Výběr z nejdůležitějších legislativních předpisů:

ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 – požární bezpečnost staveb - laboratoří

ČSN 65 0201 – skladování hořlavých kapalin

ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51, ČSN EN 60079-14 – prostředí pro elektrická zařízení
ČSN 33 2030 – statická elektřina
ČSN ISO 3864 – bezpečnostní tabulky