

a hořlavina II. třídy nebezpečnosti, páry jsou výbušné. Pro skladování a manipulaci platí příslušné předpisy.

OZNAČOVÁNÍ

V označení na obalu se uvede, že látka je:

- hořlavá;
- žíravá;
- oxidující;
- nebezpečná pro životní prostředí.

VYDÁVÁNÍ

Vydávají se roztoky vhodně ředěné, které se skladují při teplotě 5 °C až 15 °C za chránění před světlem a musí se spotřebovat nejpozději do 7 dnů po jejich přípravě.

ADEPS SUILLUS

2009

Vepřové sádlo

DEFINICE

Je to tuk získaný tavením při 75 °C až 100 °C čerstvé zdravé tukové tkáně zbavené vody a bílkovin druhu *Sus scrofa* L. var. *domesticus* Gray.

VÝROBA

Zvířata, ze kterých se tuk získává, musí splňovat požadavky na zdraví zvířat určených k výživě člověka.

VLASTNOSTI

Vzhled. Homogenní bílá nebo lehce nažloutlá snadno roztiřatelná hmota, bez pachu nebo téměř bez pachu.

Rozpustnost. Prakticky nerozpustné ve vodě, snadno rozpustné v etheru a v petroletheru, těžce rozpustné v ethanolu bezvodém.

ZKOUŠKY TOTOŽNOSTI

50 g se v porcelánové misce o průměru 8 cm roztaví na vodní lázni a rychle se ochladí; na okrajích ztuhlé taveniny vznikne paprskovité vrásnění a uprostřed hladká prohlubnina.

ZKOUŠKY NA ČISTOTU

Vzhled. 10 g se roztaví při 90 °C; tavenina je čirá (2.2.1) a není zbarvena intenzivněji než porovnávací barevný roztok HŽ₅ (2.2.2, *Metoda II*).

Pach. 20 g se převede do porcelánového kelímku o průměru 7 cm a výšce asi 6 cm a zahřívá se nad plamenem až do vzniku prvních namodralých par (160 °C až 170 °C). Během zahřívání nevzniká žluklý, ztuchlý nebo cizí pach. Horká tavenina se z kelímku vylíje; pach zbytku látky v kelímku se neliší od pachu dříve zjištěného.

Index lomu (2.2.6). 1,458 až 1,461; stanoví se při 40 °C.

Teplota tání (2.2.15, metoda v otevřené kapiláře). 36 °C až 43 °C.

Číslo kyselosti (2.5.1). Nejvýše 1,3.

Číslo jodové (2.5.4). 46 až 60.

Číslo peroxidové (2.5.5). Nejvýše 4.

Nezmýdelnitelné látky (2.5.7). Nejvýše 1,0 %; stanoví se s 5,00 g zkoušené látky.

Voda. Nejvýše 0,3 %; 10 g se převede do silnostěnné zkumavky výšky 90 mm a objemu asi 18 ml uzavřené pryžovou zátkou, jejímž středem se do zkumavky zavede termometr tak, aby nádržka termometru byla uprostřed zkoušené látky. Zkoušená látka se opatrně roztaví ve vodní lázni při 50 °C až 90 °C; roztavená látka je čirá (2.2.1). Potom se zkumavka vyjme z vodní lázně a nechá se pomalu chladnout za intenzivního protřepávání; zkoušená látka se kalí při teplotě nižší než 75 °C (odpovídá 0,3 %). Zkouška se opakuje třikrát.

Rozložený tuk.

- a) Látka nepáchne ani nechutná žlukle.
- b) 2 g zfiltrované látky se převedou do kuželové baňky s dlouhým hrdlem, smíchají se s 10 ml *hydroxidu draselného 0,5 mol/l v ethanolu VS*, baňka se přikryje hodinovým sklem a zahřívá se přesně 2 min. Směs se převede pomocí *ethanolu 96% R* do odměrné baňky, přidají se 3 ml *vody R*, rychle se ochladí na 20 °C a zředí se *ethanolem 96% R* na 25 ml. Po 10 min, včetně 2 min zahřívání, není 10 ml roztoku zbarveno intenzivněji než 10 ml porovnávacího barevného roztoku Ž₃ (2.2.2, *Metoda II*).

SKLADOVÁNÍ

Ve zcela naplněných obalech, při teplotě 5 °C až 15 °C, za chránění před světlem.

Je použitelné nejvýše 21 dnů.

ALCOHOLIS CETYLICI CREMOR

2009

Cetanolový krém

DEFINICE

Je to hydrofobní krém s cetylalkoholem.

Obsah. 37,5 % až 42,5 % vody.

SLOŽENÍ A POSTUP

Alcoholis cetylici unguentum	60,0 g
Aqua purificata (0008)	40,0 g

Do změkklé nebo roztavené cetanolové masti se po částech vmíchá stejně teplá čištěná voda a míchá se do vychladnutí.

VLASTNOSTI

Vzhled. Bílý krém, na jehož povrchu nejsou viditelné kapky vody ani souvislá vrstva vody.

Rozpustnost. Ve vodě se nerozpouští. Lze do něj vmíchat další, ale jen omezené množství vody.

ZKOUŠKY TOTOŽNOSTI

- A. Na dvě podložní sklička se nanese asi 2 mm silná vrstva krému. Na jednu vrstvu se kápne jedna kapka roztoku *sudanu III RN* (10 g/l) v *parafinu tekutém R*, na druhou vrstvu jedna kapka roztoku *modři methylenové R* (2 g/l). Po 2 min se vrstvy opláchnou *vodou R* a prohlédne se jejich zbarvení. Zkoušený přípravek se roztokem suda-