

KYSELINA ŠŤAVELOVÁ

Charakteristika výrobku

Bílá krystalická látka.

Jedná se o hydrokopičkovou látku, proto je nutno ji uchovávat v těsném obalu.

Použití

10% vodný roztok se používá k čištění skvrn od ovoce, vína, inkoustu apod. na látkách, nábytku, koberců apod. Po vyčištění skvrn je nutno ošetřit čistou vodou se saponátem.

Hlavní použití kyseliny šťavelové je pro renovaci přírodních i umělých kameniv, kde čistí i úporné nečistoty a zamezuje růstu mechů a lišejníků. Vhodná je pro údržbu pomníků a jiných výrobků z kamene. Zamezení růstu mechů a lišejníků je dlouhodobé.

Vlastnosti výrobku

Žiravina		
obsah	min.	min 99,6%
těžké kovy	max.	min 0,001%
popel	max.	min 0,08%
železo	max.	min 0,0015%
chloridy	max.	min 0,003%

Technologický postup zpracování

Bezpečnost a hygiena práce

Zdraví škodlivá při vdechování a při styku s kůží. Způsobuje poleptání. Při práci používejte pracovní oděv, ochranné brýle případně obličejový štít, nepropustné ochranné rukavice. Po skončení práce umyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

První pomoc

V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě

Při nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, odstranit z postiženého znečištěný oděv (převléknout). Při

Pozn.

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními a aplikačními zkouškami. Prospekt může právně jen nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.

nepravdělném dýchání nebo zástavách dechu zaveďte umělé dýchání. Zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit znečištěný oděv a co nejintenzivněji oplachovat zasažená místa proudem čisté vody.

Při zasažení očí:

Co nejrychleji provést výplach proudem vody, provádět ho co nejdéle min. 20 minut, zajistit lékařské ošetření a ve výplachu pokračovat i při transportu postiženého.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou. V žádném případě nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.



Požárně technická charakteristika

Nehořlavá látka. Při požáru se uvolňují nebezpečné toxické plyny.

Nezastupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Kontaminovanou hasební vodu nevypouštět do životního prostředí.

Likvidace odpadů

Obaly

umístít do nepropustného obalu a zneškodnit spalením v úředně schválené spalovně nebo skladovat na skládkách průmyslového odpadu.

Po důkladném vyprázdnění se obal likviduje formou železného šrotu. Při jeho úpravách se nesmí používat postupy s otevřeným ohněm.

Balení, skladování, přeprava

se obvykle do PE obalu po 0,5 kg, případně do jiných, předem dohodnutých obalů.

Skladuje se v uzavřených obalech při teplotě 5 až 25 °C. Při dodržení skladovacích podmínek v původním neotevřeném obalu je záruční doba minimálně do data uvedeného na obalu.