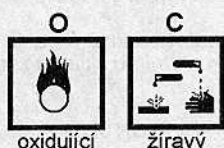


CHLOROVÉ VÁPNO®

Práškovitá látka, určená na desinfekci, k odmořování, jako bělicí činidlo a podobně.

Vzhled a složení:



oxidující

žiravý

Bílá až slabě šedožlutá práškovitá až hrudkovitá látka se zápachem po kyselině chlorné.

Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár (R8). Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami (R31). Způsobuje poleptání (R34). Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí (S1/2). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S 36 /37 /39). V případě požáru použijte práškový hasicí přístroj, hasicí prášek (S 43). V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) (S 45).

Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

Chlorové vápno je rozpustné ve vodě, zanechává však nerozpustný zbytek. Při volném uložení začíná být těstovitě a rozkládá se.

Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím.

Chlorové vápno se vyrábí působením chlóru na hydroxid vápenatý. Výslednou směs vystihuje vzorec $\text{CaO} \cdot \text{CaCl}(\text{OCl}) \cdot \text{H}_2\text{O}$.

Analytické údaje:	Molekulová hmotnost	142,99
	Teplota rozkladu	177 °C
	Hustota	0,8 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě	180 g/l při 25 °C
	Obsah aktivního chlóru	30 %
	pH	11,5

Chlorové vápno je látkou oxidující a současně žiravou. Má leptavý a silně dráždivý účinek na pokožku. Prach dráždí dýchací cesty a oči. Může vyvolat astmatické záchvaty. Při nahodilém požití dochází k poleptání sliznic a zažívacího traktu.

Chlorové vápno působí jako slabě alkalické a oxidační činidlo, žiravina. Je vysoce toxické pro vodní organismy. Je nutné provádět pravidelnou kontrolu teploty vnějšího obalu skladovaného chlorového vápna.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem používejte ochranný pracovní oděv, ochranný obličejový štít, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky, popřípadě komerčně dostupné ekvivalenty uvedené typové ochrany.

Použité ochranné prostředky je třeba prát a čistit odděleně od věcí denní potřeby.

Za podmínek masivní nebo opakované expozice je třeba použít k ochraně dýchacích cest vhodný respirátor nebo ochrannou masku s filtrem (např. typ AVEC B-P3).

Při práci a po ní až do vysvěcení ochranného oděvu a důkladného omytí teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Kontakt se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými materiály může vést ke vzniku prudkému hoření nebo explozi. Požár likvidujte běžnými suchými hasicími prostředky a dále oxidem uhličitým a vodou - mízením, běžné pěny. Hořící nádoby se musí ochlazovat vodní sprchou nebo mízením.

Při požáru dochází ke vzniku toxických zplodin, proto je třeba se vyhnout vdechování produktů hoření, při zásahu používat izolační dýchací přístroje.

V případě úniku chlorového vápna mimo obaly musí být zabráněno přímému kontaktu, použít vhodnou ochranu dýchacích cest.

První pomoc:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci:

postižený nedýchá -je nutné okamžitě provádět umělé dýchání
zástava srdce -je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
bezvědomí -je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

při požití -nevyvolávejte zvracení!, napít se ledové vody
při zasažení očí -ihned vyplachujte oči proudem pitné vody po dobu nejméně 10 minut, vyhledejte lékařské ošetření

při zasažení pokožky -odložte potřísněný oděv, omývejte postižené místo vodou nejméně po dobu 10 minut a zakryjte sterilním obvazem

při nadýchání -okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch, chraňte před prochlazením

Vždy bezpodmínečně vyhledejte lékařskou pomoc.

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 02 - 24 91 92 93

- Balení:** Chlorové vápno se plní do papírových bubnů s vloženou PE vložkou. Hmotnost jednoho balení je 45 kg.
- Skladování:** Chlorové vápno se skladuje v suchých a chladných skladištích, dobře větraných s teplotou vzduchu do 25 °C. Ve skladových prostorách není dovoleno skladovat výbušné nebo hořlavé látky, karbid, mazací oleje, kovové výrobky nebo lahve se stlačenými plyny a elektromateriál.
V případě, že v některém obalu nastal samovolný rozklad (obal je horký) nebo došlo k samovznícení, musí se tyto obaly ihned odstranit mimo sklad a zneškodnit (zalit vodou nebo zasypat hlínou).
- Doprava:** Přeprava chlorového vápna dle ADR! Č. ADR - Tř.8, UN 3084, limit ADR 20 kg.
- Likvidace obalů a zbytků:** Obaly z lepenky je možné předat k recyklaci do sběru, pytle z PE se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou min. 1200 °C a s čišťením plyných zplodin.
Likvidaci zbytků je možno provádět v suspenzi pomalou redukcí roztokem siřičitanu nebo disiřičitanu sodného nebo také odmaštěnými železnými pilinami.
- Výrobce:** NeraAgro, spol. s r.o., Neratovice, ČR, IČO: 261 33 733 ® - ochranná známka
NeraAgro, spol. s r.o.
- Informace o výrobku podají:** Obchodní oddělení NeraAgro, spol. s r.o.
tel.: 0206 / 66 33 10, 66 28 24
fax: 0206 / 66 54 30