


<p>Zkratka (dle Katalogu PHM)</p> <p><b>Alkon K 10</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p><b>Alkon K 10</b> <b>Alkalický odmašťovací prostředek</b></p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p><b>A/P-3-1</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: Alkon K 10 Výrobce: Vodní sklo, a. s. Zástupce pro ČR: KL do: nepodléhá kvalifikaci</p>		<p>Normativní dokument</p> <p>-</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>nepěňivý odmašťovací prostředek ALKON K 10 je hrubší, krystalický prášek bílé nebo nažloutlé barvy. Prášek je směsí alkalických křemičitanů, fosforečnanů a uhličitánů, případně doplněný některými dalšími anorganickými sloučeninami a povrchově aktivními látkami. Je hygroskopický a v teplé vodě se rozpouští na alkalicky reagující roztoky.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>koncentrace (%) pracovní teplota (°C) pH relativní hustota (kg.m<sup>-3</sup>) rozpuštnost ve vodě (g.l<sup>-1</sup>)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>3 až 5 60 až 80 12 až 13 750 až 1000 450</p>	
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>používá se pro odmašťování silně znečištěných součástí a dílců v postřikovacích strojích.</p> <p>Stanovení účinné koncentrace odmašťovací lázně:</p> <p>cca 50 ml odmašťovací lázně se přefiltruje do suché kádinky. Do titrační baňky se odpipetuje 20 ml roztoku, přidá se pár kapek roztoku indikátoru methylervěně a titruje se 1 M roztokem kyseliny chlorovodíkové do červeného zbarvení. Koncentrace roztoku příslušného ALKONU se vypočítá podle vzorce:</p> $\% \text{ ALKONU} = S_p \times K$ <p>kde <math>S_p</math> je spotřeba 1 M kyseliny chlorovodíkové při titraci v ml, <math>K = 0,55</math> (přepočítávací koeficient).</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i></p> <p>pouze v neporušených obalech v krytých a suchých prostorech při teplotách +5 až +40 °C. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku a bezpečnostní označení:</p> <p><i>Výstražný symbol nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>žravá</p> </div> <p>Signální slovo: <b>nebezpečí</b></p>		
<p><i>Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):</i></p> <p>P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít</p>		

P303+P361+P353	Při styku s kůží veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
P305+P351+P338	Při zasažení očí několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

*Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:*

ALKON K 10 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Skin Corr. 1B	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Smáčedla obsažená v ALKONu K 10 jsou biologicky odbouratelná. S přípravkem je třeba manipulovat jako s žíravinou a dodržovat pokyny výrobce pro předepsané ředění. Při práci je nutno používat osobní ochranné pomůcky, tj. respirátor bránící vdechování aerosolu, gumové ochranné rukavice, těsnící ochranné brýle, ochranný pracovní oděv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Při zasažení pokožku omýt proudem vody a ošetřit ochrannou mastí. Při vniknutí do očí vypláchnout co nejdříve proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních a podzemních vod (jako alkalická žíravá látka je velmi škodlivý pro vodní organizmy),
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, nebo silně únik naředte vodou, vytřete nebo použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

V případě úniku do vodních toků informovat okamžitě hasiče a policii.

*Likvidace odpadů:*

podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 a 383/2001 Sb. se zbytky přípravku likvidují v souladu s předpisy nařazením a vysrážením vápenným mlékem. Tuhý odpad vyvézt na skládku odpadů dle příslušných předpisů.

*Poznámka:*

ALKON K 10 může být dodáván:

- v samonosných PE pytlích netto 50 kg,
- v PE pytlích netto 25 kg na paletách.

*Telefonní čísla pro naléhavé situace:*

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

*Poslední revize: 11/2022*