

# PUREX OD

## KYSELÝ MYCÍ DEINKRUSTAČNÍ PROSTŘEDEK

**Použití přípravku:** Purex OD je kyselý mycí a čistící prostředek pro odstraňování minerálních úsad, vodního kamene a rzi. Používá se především pro odstraňování vodního kamene z myček a uzavřených mycích systémů. Přípravek neobsahuje povrchově aktivní látky a nepění. Je založen na rozpouštění minerálních úsad pomocí silných minerálních kyselin a komplexotvorných přísad.

**Technologie aplikace přípravku:** Purex OD se používá v cirkulačních systémech v koncentraci do 10 % při teplotách do 80°C. Při postřiku za studena je možno použít i koncentraci 20 %. Při pravidelné údržbě se koncentrace roztoků značně snižují.

**Stanovení aplikační koncentrace:** vzorek aplikačního roztoku 50 ml  
titrační roztok 0,2M hydroxid sodný  
indikátor fenolftalein  
spotřeba NaOH v ml x 0,065 = % Purex OD

### Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: bezbarvá až slabě žlutá čirá kapalina  
Hustota (20 °C): cca 1.2 kg/l  
pH (1 % roztok, 20 °C): < 2.0  
kyselost: 200-250 mg HCl.g<sup>-1</sup>

**Materiálová snášenlivost:** Prostředek je na bázi kyseliny sírové rozpouští většinu barevných kovů. Je určen pro odkameňování nerezů, plastů a kyselinovzdorných keramických materiálů. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými zásadami, především pak s dezinfekčními prostředky na bázi aktivního chlóru.

### Údaje o nebezpečnosti přípravku:

**Přípravek obsahuje:** < 30 % Kyselina sírová, 5 -15 % fosfonáty;  
< 5 % Kyselina dusičná

**Klasifikace přípravku:** C Žíravý

**Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:** R 35 Způsobuje těžká poleptání  
S 2-23-26-27-28-37/39-45

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte plyny a aerosol. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).



žíravý



ČSN EN ISO 9001:2000

# TECHNICKÝ LIST

PUREX OD

Revize: Vo 01/04/08-1



**Legislativa:** Registrace bezpečnostního listu Ministerstvem zdravotnictví  
ČR REG-332-18.3.03/7974

## **Pokyny pro manipulaci a skladování:**

**Pokyny pro manipulaci:** Dodržujte všeobecné hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte základní zásady práce s chemickými látkami. Zajistit přiměřené větrání pracovního prostoru.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže:** Skladovat v originálních obalech při teplotě 5 až 25 °C mimo přímé působení slunečního záření a tepelných zdrojů odděleně od potravin a krmiv. Doba trvanlivosti 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

**Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

## **Informace pro přepravu:**

**Pozemní přeprava ADR /RID:**

<b>Třída:</b>	8
<b>Číslo nebezpečnosti:</b>	80
<b>Obalová skupina:</b>	II
<b>Výstražná tabule:</b>	Žiravina (Corrosive)
<b>Číslo UN:</b>	3264
<b>Označení zboží:</b>	Látka žíravá, kyselá anorganická, tekutá j.n. (kyselina sírová)

Corrosive Liquid, Acidic, Inorganic, N.O.S (Sulphuric Acid)

**Likvidace zbytků:** Nespotřebované zbytky i po uplynutí trvanlivosti lze použít jako mycí roztok, dále nepoužitý přípravek po naředění vodou vylijeme do kanalizace, větší množství likvidujeme v souladu s místními předpisy. Za zabezpečení sběru a využití obalového odpadu je hrazen poplatek firmě Ekokom a.s. Dodavatel doporučuje vypláchnout obaly a dát do tříděného odpadu. Vratný obal odkoupí výrobce zpět.

**Balení:** 10 kg PE kanystr