

78740 PREVENTOL ON extra

Chemický vzorec produktu: C₁₂H₉NaO₄H₂O

Chemické označení: Natrium-2-fenylfenolát s cca 4 mo.krystalické vody

Užití

K výrobě desinfekčních prostředků

Konzervační prostředek pro následující průmyslové oblasti: kůže, kůže, kůže a lepidla, chladicí maziva, výroba papíru a textilu

Konzervace citrusových plodů ve slupce

V oblasti zpracování dřeva pro zamezení zmodrání nařezaného dřeva

Rozsah užití

Ke konzervaci produktů, které obsahují vodu, např. kůže, disperzní lepidla, zahušťovací roztoky, do aditiva betonu, plnicí suspenze, keramické lazury, politury, voskové emulze apod.

Jako konzervační prostředek pro kožařský průmysl

Pro antibakteriální ochranu vláknin a textilu

Jako účinná složka desinfekčních prostředků

Pro výrobu formulí přenašečů barviv

Pro výrobu aditiv umělých hmot a tepelných stabilizátorů

Popis produktu

bílé až slabě žluté šupiny

Údaje o produktu

Hustota	1.3g/cm ³
Sypná hmotnost	ca 500-550kg/m ³
Rozpustnost (20st.Celsia) v etanolu	2000g/litr
Rozpustnost (20st.Celsia) v isopropanolu	1500g/litr
Rozpustnost (20st.Celsia) ve vodě	1200g/litr (při 25st.Celsia)
pH hodnota (2% roztok ve vodě)	11,1-11.8
Stabilní pásmo	do pH 14
Skladovatelnost	minimálně 2 roky při vyloučení přítomnosti vlhka a světla
Toxicita	málo toxická látka

Skladování

Při odpovídajícím skladování a v uzavřené originální nádobě minimálně 2 roky

Rozsah používání

Preventol ON extra je natriová sůl Preventolu O extra a může být považována za vodu dobře rozpustnou formulaci Preventolu O extra. Právě tato vlastnost – dobrá rozpustnost ve vodě – otevírají tomuto produktu oblasti použití, pro které by byl Preventol O extra bez dalšího upravení nepoužitelný.

Rozsah použitelnosti Preventolu ON extra odpovídá přirozeně rozsahu použití Preventolu O extra a zahrnuje bakterie, kvasinky, plísně. Celkově se otevírají Preventolu ON extra – jako konzervačnímu a desinfekčnímu prostředku mnohé oblasti použití, poněvadž jeho základní vlastnosti jsou v porovnání s jinými fenolovými látkami zvláště výhodné. Jsou to zejména:

- nízká toxicita
- dobrá snášenlivost s kůží
- biologicky odbouratelné

78740 PREVENTOL ON extra

Základní dávkování produktu

Oblast použití	Účel použití	Základní dávkování
Desinfekční koncentráty		15-25%
Desinfekční prostředky v koncentraci pro použití		0.12-0.25%
Vodní roztoky desinfekční		0.5-2.0%
Maziva pro ochlazování	konzervace	0.15-0.30%
Čistění systémů v kovodělném průmyslu	desinfekce	0.50-1.00%
Chromová kůže	konzervace	0.20-0.30%
Hotová kůže	odolnost vůči plísni	0.50-1,0% ve vodě
Kostní klihy	konzervace	0.20-0.40%
Želatina		0.15-0.35%
Vaječné klihové roztoky		0.35-0.50%
Škrobové klihy, tekuté		0.15-0.30%
Škrobové klihy pevné		0.20-1.5%
Diskařská zahušťovadla suchá		2.-3%
Celulóza, lepidla, zahušťovadla tekutá		0.05-0.15%
Plnivé suspenze pro papírenský průmysl, natírací masy		0.07-0.10%
Preparáty obsahující kasein		0.10-0.25%
Bavlna		ochrana proti napadení plísní 0.5%
vlna		0.50-1.0%
Popruhy, požárnícké hadice		0.20-1.0%
Zvlhčovače příze		0.05-0.10%
Apretury		0.07-0.15%
Vyvíječe citrusových šťav	ochrana proti plísním	0.10-0.20g/m ²
Citrusové šťávy	konzervace ve slupkách	0.15-1.3% v ponořovací lázni s hexametyltetraminem ve voskové emulzi
politury, voskové emulze	konzervace	0.20-0.30%
keramické glazury	konzervace	0.10-0.25%
oleje na podlahy	antimikrobiologická ochrana	1.0-5,0%
vzduchové olejové filtry		2.0-5.0%
Mýdelné roztoky	konzervace	0.1-0.2%

Bezpečnost při práci

Preventol ON extra je první látka, která se nesmí dostat do přímého kontaktu s kůží a jehož prach nesmí být vdechován. Je nutné zachovat základní bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi, t.z. nošení ochranných brýlí, rukavic a masky proti prachu. Pokud se produkt dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem, při zasažení očí okamžitě vypláchněte množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře. Zašpiněné a prosycené oděvy okamžitě vyměňte!

R věty: 22-37-38-41-50

S věty: 22-26-61

Nutnost označení: Xn zdraví škodlivá látka

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

artprotect • pro restauro • pro arte •

N látka nebezpečná pro životní prostředí

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů