

ఒబ్జెన్ తగ్గితే ప్రమాదం - కాలుష్య నీటితో అనారోగ్యం

ప్రావరణ రసాయన శాస్త్రం

కాంతి రసాయన స్కూల్ ప్రభావాలు

- ▶ ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ಸಾಧಾರಣಂಗಾ ಉದ್ದೇಶ ಅನುಮಂತಕಾಲು ಓಜ್ಞ್‌ನ್ನು, ಶೈಲ್ಪಿಕೀಯ ಆಕ್ರೋಡ್, ಎಕ್ರೋಲೀನ್ ಪಾರಾಲ್ಯೂಟ್‌ಪ್ರಾಡ್, ಪೆರಾಕ್ಸೀಸ್ ಎಸಿಲ್‌ಟ್ರೋಟ್ ಮೆಲ್‌ಟ್ರೋಟ್ (ಮೀಮೆವ್) ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ತ್ವಿಪ್ರಮಾನ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನು ಕಲಿಗಿಸ್ತುಂದಿ.
 - ▶ ಓಜ್ಞ್‌ನ್ನು, ಹೀವೆಲ್ನ್ ರೆಂಡು ಕೂಡಾ ಶಕ್ತಿಮಂತ ಮೈನ ಕಂಡಿಲ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲ.
 - ▶ ಓಜ್ಞ್‌ನ್ನು, ಶೈಲ್ಪಿಕೀ ಆಕ್ರೋಡ್‌ಲು ಮುಕ್ಕು, ಗೊಂತು ಲನು ಪ್ರಕ್ರಿಯಾನಿಕಿ ಗಡಿರೆಸ್ತೂತ್ಯಾ, ಇವಿ ಅಧಿಕ ಗಾಢತಲ್ಲಿ ತಲನೊಬ್ರಿ, ಭಾರ್ತಿನೊಬ್ರಿ, ಗೊಂತು ಎಂಡಿವೇವೆದಾಗ್ನಿ, ದಗ್ಗ, ಸ್ವಾಸ್ತ ತೀಸುಕೋವ ದಂತ್ಲೋ ಇಜ್ಬಂಡುಲನು ಕಲಿಗಿಸ್ತಾಯಿ.
 - ▶ ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ರಘ್ಯಾರು ಬೀಳಲು ಏರ್ವಡಂತಾನಿಕಿ, ಮೃತ್ಯು ಜಾತಿ ಜೀವನದ ವಿಸ್ತಾರಂಗಾ ನಷ್ಟಪೋದಾನಿಕಿ ದಾರಾತೀಸ್ತುಂದಿ. ಲೋಹಗಳು, ರಾಫ್ಫು, ನಿರ್ಮಾಣ ವಸ್ತುಗಳು, ರಘ್ಯಾರು, ರಂಗು ಪೂರಿಸಿನ ಉಪರಿತಲಾಲ ಕ್ಷಿಣಿ ತನು ಇಡಿ ಕಲಿಗಿಸ್ತುಂದಿ.
 - ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ನಿಯಂತ್ರಣ**
 - ▶ ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ಏರ್ವಡಂತಾಗ್ನಿ ತಗ್ಗಿಂಚಿದಾನಿಕಿ ಲೆದಾ ನಿಯಂತ್ರಿಂಚಿದಾನಿಕಿ ಹಾಲಾ ರಕ್ತಾಲ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಪದ್ಧತುಗಳನು ಉಪಯೋಗಿಸ್ತಾರು.
 - ▶ ಪ್ರೈಮರ್ ಪುರ್ಯಾಗಾಮುಲೈನ್ NO₂, ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನೀಲನು ಮನು ನಿಯಂತ್ರಿಸ್ತೇ ಓಜ್ಞ್‌ನ್ನು, ಹೀವೆಲ್ನ್ ವಂತಿ ಸೆಕೆಂಡರ್ ಪುರ್ಯಾಗಾಮುಲು, ಕಾಂತಿ ರಸಾಯನ ಸ್ವಾಗೀರ್ಲೋ ವಾಟಂತರ ಅವೇ ತಗಿಪೋತಾಯಿ.
 - ▶ ಸಾಧಾರಣಂಗಾ ಶೈಲ್ಪೋಜ್ನ ಆಕ್ರೋಡ್-ಪ್ರಾಡ್‌ಕೊರ್ಪ್‌ನೀಲು ವಾತಾವರಣಂಲೋಕಿ ವಿಡುದಲ ಕಾರ್ಕುಂಡಾ ಉದಂಟಾನಿಕಿ ರವಾಣೆ ವಾಹಾನಾಲ್ಲೋ ಉತ್ಪ್ರೇರಕ ಮಾರ್ಪಿಗೆ ಯಂತ್ರಾಲನು ಅವರುಸ್ತಾರು.
 - ▶ ಪ್ರೈನ್, ಇಜಿಪಾರನ್, ಕ್ಯಾರೋಟ್, ಪ್ರೈರ್ಸನ್, ವಿಟೊನ್ ವಂತಿ ಕೊಸ್ಟಿ ಮೆಕ್ಕುಲ ಜೀವಕ್ರಿಯಲ್ಲೋ ಶೈಲ್ಪೋಜ್ನ ಆಕ್ರೋಡ್ ಶೈಲ್ಪ್ರಾಪುತುದಿ. ಕಾಬಲ್ಟ್ ವಿಟೊನ್ ಪೆಂಪಕ ವಿವರುಗಳ್ಲೋ ಸರ್ವಾರ್ಥಕ ಪದ್ಧತುಂದಿ.

స్నేహ ఆవరణ కాలుష్యం

ఓజోన్ ఏర్పడటం, వియోగం చెందడం

- ▶ ఊర్ధ్వ ప్రైటో ఆవరణం ఓజోన్ (O_3)ను గమనార్థమైన పరిమాణంలో కలిగి ఉంటుది. ఇది సూర్యుని నుంచి వెలువడే అపాయకర్మనైన తిటీలలోపోత వికిరణాల ($\lambda 255nm$) భారి నుంచి మనల్ని కాపాడుతుంది. ఈ కిరణాలు మానవుల్లో చర్ప క్యాప్సును తిఱిస్తాయి. కాబిలై రక్తకషణోను కవచం మనకు చాలా ముఖ్యం.
 - ▶ ప్రైటో ఆవరణంలో కై ఆక్రీజన్ (O_2) అంపవల్సై యూచి కిరణాల చర్ప ద్వారా ఏర్పడిన క్రియాస్వస్థమే ఉణ్ణే.
 - ▶ అణు ఆక్రీజన్ను, యూచి వికిరణాలు, స్వేచ్ఛ స్థితిలో ఉండే ఆక్రీజన్ పరిమాణాను వులగా వియగిస్తాయి. ఈ ఆక్రీజన్ పరిమాణపు, అణు ఆక్రీజన్తో సంకలనం చెంది ఉణ్ణేను ఏర్పరుస్తాయి.
 - ▶ ఉణ్ణేను ఉపగతి శాస్త్ర పరంగా అనీరమైంది.

▶ క్లోరోఫోర్మ్ కార్బన్ నమ్మేళనాలు లేదా ప్రియూన్లుగా పిలిచే వాతావరణంలోకి విడుదల కావడం ఉణ్ణోన్ పొర తరుగుదా అకు ముఖ్య కారణం అలా పరిగొణిస్తున్నారు. ఈ నమ్మేళనాలు చర్య క్రియాల్లత లేని, మండె గణం లేని, విష స్వభావం లేని కర్మన పదార్థ అఱవులను కలిగి ఉన్నాయి కాబట్టి ఏటిని రిఫ్రైజెరుల్లో, ఎయిర్ కండిషనర్లో పన్నల్లో, ప్లాష్టిక్ నురగను తయారు చేయడంలో, ఎలక్ట్రానిక్స్ పరిత్రమల్లో కంప్యూటర్లు బాగాలను పుట్టుం చేయడంలో పిలిని ఉపయోగిస్తారు.

ಯೋಗಿಸ್ತುನ್ನಾರು.

- ॥ ఒక నీచేపోనీ అమవు, సుమారు లక్ష O₃
అమవులను నాశనం చేస్తుంది.

ఓజోన్ రంధ్రం

 - ▶ అంటార్చిటికాలో పని చేస్తున్న వాతావరణాల్లో తెల్పుత్తే లు 1980లో ఓజోన్ రంధ్రం అనే ఓజోన్ పొర తరుగుదలను దళికి థ్రూవు ప్రాంతంలో కనుగొన్నట్లు సమాచారాన్ని అందజేస్తారు.
 - ▶ వేసవి కాలంలో తోల్పొజన్ డై ఆఫ్యూషన్ మీథ్యన్ పరుగు క్లోర్న్ మోనాక్లోర్డిఫోర్మ్, క్లోర్న్ పరమాణువులతో చర్చ్ జిపి క్లోర్న్ నీసింకలను ఏర్పరుస్తాయి. దీని కారణంగా ఓజోన్ అధిక తరుగుదల నివారించబడుతుంది.

ఓజోన్ పొర తరుగుదల ప్రభావాలు

 - ▶ ఓజోన్ పొర తరుగుదల కారణంగా యూషచీ కిరణాలు అధిక పరిమాణంలో ప్రోపో ఆవా రణంతో చేరతాయి. ఈ యూషచీ కిరణాలు కింది వాటికి దారితీస్తాయి. ఇవి చర్చ్ పడుతి లిపోవడం, కంతి పుక్క ఏర్పడుటం, చర్చ్ పంచ్ బోబ్బులు ఏర్పడుటం, చర్చ్ క్వార్టర్ నీరు రావడం, చాలా పైలోప్పాంకులను చెప్పు వడం, చెప్పు ఉత్పత్తికి నష్టం కలగడం మొదలైనవి.

నీటి కాలుష్యం

 - ▶ నీటి కాలుష్యానికి కారణమైన సులభంగా గుర్తించగలిగిన కాలుష్య ఉత్పత్తి స్థానంలే మాలస్థానాన్ని మనం బిందు మూలస్థానం అంటాం.
 - ▶ కచ్చితంగా గుర్తించడానికి వీల్నే కాలుష్య ఉత్పత్తి మాలస్థానాలకు బీందెతర కాలుష్యములస్థానాలు అంటాం. ఉదాహరణకు వ్యవసాయ ప్రక్రియలో బయటకు పారేచి కాలుష్య జలాలు, అన్న వర్షం, తుఫానులు దాచ్చా లభించే నీరు, మురుగు నీరు.

ప్రధాన సీటి కాలుష్యాలు

కాలుప్యం	ఉత్సవాలు
1) సూర్యకుషీవులు	నివాస గృహాల నుంచి వెలువడే మురుగు నీరు
2) కర్మన వ్యాఘ పదార్థాలు	నివాస గృహాల నుంచి వెలువడే మురుగు నీరు, జంతువుల విస్జ్ఞకాలు, వ్యురాలు, శ్మీళితకు గురవుతున్న మృత జంతువులు, మొక్కలు, తపోర పదార్థాల తయారీ ఫౌల్కెరీల నుంచి వెలువడే వ్యాఘ పదార్థాలు
3) మొక్కల పోపకాలు	రసాయనిక ఎరువులు
4) విష స్వభావ భారతోపాలు	పరిశ్రమలు, రసాయన ఫౌల్కెరీలు
5) అవసాదాలు (సడిమెంట్లు)	వ్యావసాయం, గనుల తప్పకాల ద్వారా ఏర్పడే భూసార క్రమక్షయం
6) చీడల నాశకాలు	పురుగులను, బుఱ్ఱలను, కలుపు మొక్కలను చంపడానికి వాడే రసాయన పదార్థాలు
7) రేడియోధార్మిక పదార్థాలు	యుద్ధానియం గల ఐనిజిలను గనుల నుంచి తీసే పరిశ్రమలు
8) ఉష్ణం	పరిశ్రమల్లో శీతలపర్మాడానికి వాడే నీరు

શિલ્પ માટે રિપોર્ટ - ૧

- ఎ. వ్యాధి కారకాలు: వ్యాధులను కలిగించే పరార్థాలను వ్యాధి కారకాలు (పాణోజీన్లు) అంటారు. ఇవి చాలా ప్రమాదకరమైన నీటి కాలుష్యాలు. నిమాను గృహశిలలను సుంచి వెలువడే మురుగు నీరు, జంతువులను సుంచి వచ్చే మల మూత్రాదులు, నీటి నీటి వసరుల్లక్కి చేరే బూడ్చియీమా, ఇతర సూక్ష్మజీవులను వ్యాధి కారకాలుగా అంటారు. ఎశ్చరేపియా కోలి, సెంక్రెంక్స్ కొన్ పెసాల్స్ వంటి బ్లూక్ రియా మానసపులులు

ప్రాథమిక శాసనం

- జ్యోతి స్వానం
 నివాస గృహాల నుంచి వెలువడే మురుగు నీరు
 నివాస గృహాల నుంచి వెలువడే మురుగు నీరు, జంతువుల
 విసర్కాలు, వ్యురాధ్యాలు, శ్యామలకు గురవుతున్న మృత జంతు
 వులు, మొక్కలు, ఆశోర పదార్థాల
 తయారీ పొక్కలీ నుంచి వెలువడే వృథ పదార్థాలు
 రసాయనిక ఎరువులు
 పరిశ్రమలు, రసాయన పొక్కలీలు
 వ్యవసాయం, గనుల తవ్వకాల ద్వారా
 ఏర్పడే భూసార క్రమక్రయం
 పురుగులను, బూజులను, కలుపు మొక్కలను
 చంపడానికి వాడే రసాయన పదార్థాలు
 యునేస్టియం గల ఖనిజాలను
 గనుల నుంచి తీసే పరిశ్రమలు
 పరిశ్రమలో శీతలపరూడానికి వాడే నీరు

ఉండే కర్ణ పదార్థ ప్రవ్యం పరిమాణాన్ని
కొలవడానికి నీటిలోనీ బీఫ్డీ పరిమాణం
కొలవునంగా ఉంటుంది. దీన్ని జీవశ్వరు
సంబంధమైన పద్ధతిలో కర్ణ పదార్థాన్ని
విచిత్రంగా చేయడానికి ఎంత ఆస్కిజన్ అవ
సరమవుతుండనే దాని ఆధారంగా బీఫ్డీ

- ▶ పుద్దత గల నీటి భీషణి విలువ 5 హీమిఎం కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.
 - ▶ గరిజ్య సౌయిలో కాలుపోన్ని ప్రదర్శించే నీటి భీషణి విలువ 17 హీమిఎం లేదా అంతా

కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది

- ಸಿ. ರಸಾಯನಿಕ ಕಾಲಪ್ರಾಯ: ಕಾಡೀಯಂ, ಮೆರ್ಕ್ಯೂರೀ, ನಿಕೆಲ್ ಮೊದಲನ್ ಭಾರ ಲೋಹ ಅಯಾನ್‌ಲತ್ಟೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಇತರ ನೀಟಿಲ್ ಕರಿಗೆ ಮೂಲಕ ರಸಾಯನ ಪಾರ್ಶ್ವಾಯಿಲ್ ನೀಟಿ ಕಾಲ ಪ್ರಾಯಲ್ ಮುಖ್ಯಮೆನ ಪರ್ಗಾನಿಕಿ ಚೆಂದಿನವಿಗಾ ಪರಿಗಳಿಸ್ತಾರು. ಈ ಲೋಹಗಳನ್ನೀ ಮಾತ್ರವಲ್ಕ ಹಾನಿಕರಂಗಾ ಉಂಟಾಯಿ. ಎಂದುಕಂತೆ ವಿಟಿನಿ ಮಾನವ ಶರೀರಂ ವಿಸ್ತಿಂಧ ಲೇದು. ಕಾಲಗಿಲ್ ವಿಟಿ ಪರಿಮಾಣಂ ಪ್ರಮಾದ ಸಾಯಿನಿ ದಾಟು ತುಂದಿ. ಅಲಾಂಟಿ ಸಂಪರ್ಶ್ವಾಲ್ಕ್ ಈ ಲೋಹಗಳು ಮೂತ್ರಪ್ರಿಂದಾಲು, ಕೇಂಡ ನಾಡಿಮಂಡಲಂ, ಕಾಲೇಯಂ ಮೊದಲನ್ ಹಾನಿನಿ ಪಾಡು ಚೆಸ್ತಾಯಿ.

▶ ಗನುಲು, ಪರಿಶ್ರಮಲ ಮುರಗು ಕಾಲವಲ ದ್ವಾರಾ ಸಲ್ವಾರ್‌ಕಿರ್ತಿ ಅವುಂದು ವಂಟಿ ಅವ್ಯಾಲು ವಿಡುದಲವುತ್ತಾಯಿ. ಅನೇಕ ಮೂಲಸ್ಥಾನಾಲ ನುಂಬಿ ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್, ಕಾಲ್ಮಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ವಂಟಿ ಲವಣಾಲ ವಸ್ತಾಯಿ. ಇವಿ ಶೀತಲ ಪ್ರದೇಶಾಲ್ನಿನಿ ಮಂಚ ಪರ್ಶ್ರಾಲನು ಕರಿಗಿಂಬಿ ಆ ಜಲ ಪ್ರವಾಪಂಲ್ ಕರಿಸಿಪೋತಾಯಿ. ಈ ಅವ್ಯಾಲು, ಲವಣಾಲ ಚಿವರಿಕಿ ಜಲಕಾಲಪ್ರಾಯ ಉವುತ್ತಾಯಿ.

▶ ಪ್ರಸ್ತುತಂ ಹಾಡುಕಲ್ ಉಂಡೆ ಚಾಲಾ ಡೀಟ್‌ಫೆಂಟ್‌ ಜೀವ ವಿಭಿನ್ನ ಕ್ರಿಯುಕು ತೋಡ್‌ಡ್ರೆಡ್ ಬ್ರಾಹ್ಮಿರ್ ಯಾಲು, ಈ ಡೀಟ್‌ಫೆಂಟ್‌ಒಂಟ್‌ನು ಆಪರಂಗಾ ಚೆಸು ಕೊನಿ ತ್ವರಂಗಾ ವೃಷಿದಿ ಚೆಂದುತ್ತಾಯಿ. ಇಲಾ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಿನ್ ಮೊದಲನ್ ನೀಟಿಲ್ ಕರಿಗಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮೊತ್ತಂ ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ನು ವಿನಿಯೋಗಿಂಚುಕುಂ ಟಾಯಿ. ನೀಟಿಲ್ ನಿ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಪೂರ್ತಿಗಾ ತೊಲಗಿ ಪೋವಡಂ ಕಾರಣಂಗಾ ಚೆಪಲು, ಮೊಕ್ಕಲು ವಂಟಿ ಇತರ ಜಲ ಜೀವರಾಪುಲು ವಿನಿಪೋತಾಯಿ.

▶ ರಸಾಯನಿಕ ಎರುಪುಲ್ ಫಾಸ್‌ನ್ಯೂಟ್‌ಲು ಸಂಕ ವಿತ ಪದಾರ್ಥಾಲುಗಾ ಉಂಟಾಯಿ.

ಕುಲ್ಲೋನಿ ಇತರ ಜೀವರಾಪುಲ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಿನ್ ಪುರುಷ ಗುಲತ್ತೆ ನಿಂದಿನ ಕು ನೀರು ಕುಂಟುಪರುಸುಂದಿ. ಪೋಪಕಾಲತ್ತೆ ನಿಂದಿನ ಜಲಲಾಪುಲ, ದಟ್ಟಿನೆನ್ ಮೊಕ್ಕಲ ಸಂಪೂರ್ಣಾಯಂತೆ ನಿಂದಿಪೋಯಿ ಆಕಿ ಜನ್ ಲೇಮಿ ಕಾರಣಂಗಾ ಹಾಲೀಲ್ ನಿವಾಸಿನೆಚ್ಚೆ ಜಂತುಜೀವಲ ಮರಣಾನಿಕಿ ದಾರಿತ್ತಿನಿ ಘಟಿ ತಂಗಾ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಾನಿಕಿ ನಷ್ಟಂ ಕಲಿಗಿಂದೆ ದೃಗ್ಂಘರೂಪಾನ್ಯಾಸಿ ಯೂಲ್‌ಫೆರ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಅಂಟಾರು. ತಾಗುನಿಟಿ ಅಂತರ್ಜಾತಿಯ ಪ್ರಮಾಣಾಲ

 - ಫ್ಲೋರೆಡ್: ತಾಗೆ ಅವಸರಾಲ ಕೋಸಂ ಉಪಯೋಗಿಂಬೆ ನೀಟಿನಿ ದಾನಿಲ್ನಿನಿ ಫ್ಲೋರೆಡ್ ಅಯಾನ್‌ಗಾಡತ ನಿಮಿತ್ತಂ ತಪ್ಪನಿಸಿರಿಗಾ ಪರ್ಟ್‌ಕ್ಲಿಂಚಾಲಿ.
 - ತಾಗೆ ನೀಟಿಲ್ ದೀನಿ ಕೊರತ ಮಾನವರುಲ ಹಾನಿಕಿ ಕರಂಗಾ ಮಾರ್ತಿ ದಂತ ಕ್ಲಿಂಚತ್ತು ದಾರಿತ್ತಿಸುಂದಿ. ಕಾಬಿಲ್ ತಾಗೆ ನೀಟಿಲ್ ಫ್ಲೋರೆಡ್ ಅಯಂಗಾ ಗಾಡತ 1 ಪೀಪೆಂ ಲೆಡ್ 1 mgdm⁻³ಗಾ ಉಂದೆ ವಿಧಂಗಾ ದ್ರಾವಣಿಯ ಫ್ಲೋರೆಡ್‌ನು ನೀಟಿಕಿ ಕಲುಪುತಾರು.
 - ದಂತಾಲಾಪೈ ಉಂದೆ ಎಸಾಮಿಲ್ ಪ್ರಾತಕು ಗಟ್ಟಿ ತನಂ ಕಲಗಡಾನಿಕಿ ಪ್ಲೌಡ್‌ಪ್ರಾಪ್ತಿ ಏಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನು ಅಧಿಕ ಗ್ರಾಹಿತನಂ ಗಲ ಫ್ಲೋರೆಡ್ ಎಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗಾ ಫ್ಲೋರೆಡ್‌ನು ಅಯಾನ್ ಮಾರುಸುಂದಿ.
 - F⁻ ಅಯಾನ್ ಗಾಡತ 2 ಪೀಪೆಂ ಕಂಟೆ ಎಕ್ಕು ವಾಗ ಉಂಟಿ ದಂತಾಲಾಪೈ ಪ್ಲೌನ್ ರಂಗು ಚಕ್ಕಲು ವಿರುಡುತ್ತಾಯಿ.
 - ಅತ್ಯಂತಿಕ ಪರಿಮಾಣಂಲ್ (10 ಪೀಪೆಂ ಮಿಂಬಿ) ಉಂದೆ ಫ್ಲೋರೆಡ್ ಅಯಾನ್ ಎಮುಕಲು, ದಂತಾಲಕು ಹಾನಿ ಕಲಿಗಿಸುಂದಿ.

ಲೆಡ್: ನೀಟಿನಿ ರವಾಣಾ ಚೆಯಡಾನಿಕಿ ಲೆಡ್‌ತೆ ತಯಾರು ಚೇಸಿನ ಗ್ರಾಹಾಲನು ಉಪಯೋಗಿಂಬಿನ ಪುಡು ತಾಗೆ ನೀರು ಲೆಡ್‌ತೋ ಕಾಲಿಪ್ರಿತಮಯ್ಯೆ ಅವಕಾಶಂ ಉಂಟುಂದಿ. ತಾಗೆ ನೀಟಿಲ್ ಲೆಡ್ ಗರಿ

ప్రతుల్ముత్తి వ్యవస్థను నాశనం చేయవచ్చున్న నశ్వరోత్తమిలో స్థిరైట్ గాఢత అడికంగా (>50 పిఎం) ఉంచే అది విచేసు ప్రభావాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది. సొదారణ స్థాయిల్లు నుండి కుటుంబాన్నాఁ ఉండదు.

పైల్ట్స్: తాగ్ నీటిలో సైల్ట్ గరిష్ట గాఢత 50 వీవీఎంగా ఉండవచ్చ. అయితే తాగ్ నీటిలో సైల్ట్ గాఢత అధిక పరిమాణంలో ఉండు అది మెధిమోగ్లోనీచినియా (నీటిచిద్ద సిండ్రోమ)ను కలిగిస్తుంది.

ଅଲ୍ଲଂ ଶାଯକ୍ରଷ୍ଣ

విన్వర్ణ పట్లికేషన్స్
9490140420

