

ENVIROSAFE TECHSOLUTIONS LLP

SPAN House, 1170/31/5, Revenue Colony, Off. Jangli Maharaj Road
Shivajinagar, Pune - 411 005.

☎: +91 77700 13212 ✉: sales@envirosafetechsolutions.com
🌐: www.envirosafetechsolutions.com



OZOSAN™ DAIRY

ओझोसान डेअरी

भारतातील दुग्ध उद्योगात खूप मोठा आणि कृषी आधारित उद्योग आहे. जवळजवळ प्रत्येक शेतकरी आपल्या शेतात गायी, म्हशींसारखे पाळीव प्राणी आहे. गाई व म्हशींचे कच्चे दूध कॅन व भांड्यात गोळा केले जाते आणि मुख्य दुग्धशाळेत आणले जाते

कच्च्या दुधाच्या वाहतुकीदरम्यान दूध खराब होते. मुख्य कारण म्हणजे वाहतूक वाहने, डबे आणि इतर पात्रांची स्वच्छता. या सर्वांच्या साफसफाईच्या प्रक्रियेत वापरल्या जाणाऱ्या पाण्यामुळे सूक्ष्मजंतूंचा, जिवाणूंचा भार वाढतो. साफसफाईच्या प्रक्रियेदरम्यान सूक्ष्मजीव, जिवाणूंमुळे दूध दूषित होते आणि प्रक्रियेदरम्यान आणि वाहतुकीदरम्यान दुध खराब होते.

ओझोसान डेअरी चे द्रावण पाण्यात मिसळले जाऊ शकते आणि साफसफाईसाठी दुग्धशाळेतील अनेक दुधाच्या टाक्या, दुधाचे कॅन, भांडी आणि दुधाचे शीतगृह (**Milk Cooler**) साफसफाईसाठी याचा वापर करता येतो. साफसफाईची साधने आणि सर्वात महत्वाचे म्हणजे उत्पादन यंत्राची स्वच्छता (**CIP**) यासाठी सुद्धा याचा वापर केला जाऊ शकतो.

बाजारात उपलब्ध असलेली इतर उत्पादने म्हणजे क्लोरीन आधारित, आम्ल किंवा इतर अनेक रसायने जसे की कॉस्टिक सोडा, हैड्रोजन पेराओक्साइड वैगरे, जिथे आमचे उत्पादन नैसर्गिक, कोणतेही विषारी घटक नसलेले आणि पर्यावरण पूरक तंत्रज्ञानापासून निर्मित आहे. यामध्ये मोठ्या प्रमाणावर विरघळलेला आणि स्थिर ऑक्सिजन आहे. सूक्ष्मजीव, कीटक, बुरशी वाढ देखील **ओझोसान डेअरी** या द्रावणाने नियंत्रित केली जाऊ शकते.

ओझोसान डेअरी वैशिष्ट्ये आणि उपयोग खालीलप्रमाणे आहेत:

- ओझोसान डेअरी हे सध्या वापरल्या जाणाऱ्या इतर स्टॅबिलायझर्स सारखे (Stabilizer) केमिकल कंपाऊंड (Chemical Compound) नाही.
- ओझोसान डेअरी डिस्टिल्ड / आर ओ (Distilled/ R O) म्हणजेच अतिशय शुद्ध पाण्यामध्ये प्रक्रियेद्वारे ऑक्सिजन हा मोठ्या पातळीवर कोणतेही रासायनिक घटक ना वापरता स्थिर केलेला असल्यामुळे याचा वापर निर्जंतुकीकरणासाठी केला जातो.
- ओझोसान डेअरी यात कोणतेही कोणतेही विषारी रंग किंवा रासायनिक अवशेष अथवा घटक नाहीत नाही. तसेच याचा वापर केल्यानंतर ही कोणतेही रासायनिक घटक राहात नाहीत.
- ओझोसान डेअरी याचा अभ्यास आणि त्यावरून मिळालेल्या माहिती मधून असे दिसून आले आहे या मध्ये कोणतेही पॅरोक्साइड नाहीत.
- आजवर केलेल्या अभ्यासात असे दिसून आले आहे की अगदी उच्च तापमानात सुद्धा यातील ओझोसान डेअरी मधील पाण्यात विरघळलेला ऑक्सिजन स्थिर आहे आणि कमी होत नाही.
- ओझोसान डेअरी याला कोणताही रंग, गंध आणि चव नाही
- ओझोसान डेअरी हा त्रासदायक कीटक, बुरशी, विषाणू (Bacteria, Fungal, Virus) नष्ट करतो.
- ओझोसान डेअरी इतर अनेक प्रतिजैविक आणि रसायनांसारखे प्रतिजैविक प्रतिरोध (Anti-Microbial Resistance म्हणजेच AMR) विकसित करत नाही.

ओझोसॉन डेअरी हे ५ लिटर आणि २० लिटर, ३५ लिटर मध्ये उपलब्ध आहे.

व्यावसायिक चौकशीसाठी कृपया संपर्क साधा : **एनव्हायरोसेफ टेकसोल्यूशन्स एलएलपी, पुणे.**

फोन नंबर :- +91 77700 13212

ईमेल :- sales@envirosafetechsolutions.com



www.envirosafetechsolutions.com

Green Solution & Implementation

ओझोसान (The Stable Oxygen Based Water Based Solution)

आजचे जग इतके वेगवान आहे आणि प्रत्येकजण चांगल्या जीवनशैलीसाठी चालत आहे. म्हणून ग्राहकांच्या गरजेनुसार उत्पादने बनवण्यावर कंपनीचे लक्ष आहे.

दुसरीकडे लोक/ग्राहक त्यांचे व्यस्त वेळापत्रक, वेगाने चालणारे जीवन आणि स्पर्धेत चांगल्या दर्जाचे पाणी, अन्न, औषधे मिळवू न शकल्यामुळे गुणवत्ता किंवा टिकाऊपणा तपासण्यास उत्सुक नाही, जरी सरकारने भरपूर निकष ठेवले आहेत.

वरील गोष्टींचा विचार केल्यास बऱ्याच नवीन स्टार्टअप्स काही नवकल्पना कल्पना घेऊन येत आहेत.

पृथ्वीवरील प्रत्येकाची सर्वात आवश्यक गरज आहे पाणी आणि पाण्याच्या क्षेत्रात पर्यावरण पूरक समाधान सोबत घेऊन आम्ही आलो आहे. आम्ही आमच्या शास्त्रज्ञांच्या मदतीने "ओझोसान" द वॉटर बेस्ड सोल्यूशन (Ozosan - Water Based Solution) नावाचे नाविन्यपूर्ण उत्पादन विकसित केले आहे.

ओझोसानची ही काही वैशिष्ट्ये आणि उपयोग खालीलप्रमाणे आहेत:

- **ओझोसान** हे सध्या वापरल्या जाणाऱ्या इतर स्टॅबिलायझर्स सारखे (Stabilizer) केमिकल कंपाऊंड (Chemical Compound) नाही.
- **ओझोसानचा** वापर डिस्टिल्ड / आर ओ (Distilled / R O) म्हणजेच अतिशय शुद्ध पाण्यामध्ये प्रक्रियेद्वारे ऑक्सिजन हा मोठ्या पातळीवर कोणतेही रासायनिक घटक ना वापरता स्थिर केलेला असल्यामुळे याचा वापर निर्जंतुकीकरणासाठी केला जातो.
- **ओझोसान** यात कोणतेही कोणतेही विषारी रंग किंवा रासायनिक अवशेष अथवा घटक नाहीत नाही. तसेच याचा वापर केल्यानंतर ही कोणतेही रासायनिक घटक राहात नाहीत.
- **ओझोसान** याचा अभ्यास आणि त्यावरून मिळालेल्या माहिती मधून असे दिसून आले आहे की ओझोसान मध्ये कोणतेही पेरोक्साइड नाहीत.

- **ओझोसान** मध्ये आजपर्यंत प्राप्त केलेली सर्वाधिक स्थिर ऑक्सिजन पातळी (50% पर्यंत) आहे.
- आजवर केलेल्या अभ्यासात असे दिसून आले आहे की अगदी उच्च तापमानात सुद्धा **ओझोसान** मधील पाण्यात विरघळलेला ऑक्सिजन स्थिर आहे आणि कमी होत नाही.
- **ओझोसान** याला कोणताही रंग, गंध आणि चव नाही
- **ओझोसान** हा त्रासदायक कीटक, बुरशी, विषाणू (**Bacteria, Fungal, Virus**) नष्ट करतो.
- **ओझोसान** इतर अनेक प्रतिजैविक आणि रसायनांसारखे प्रतिजैविक प्रतिरोध (**Anti-Microbial Resistance म्हणजेच AMR**) विकसित करत नाही.

ओझोसान हे पाणी, खाद्य पदार्थ, फार्मा, शेती, मासेमारी सारख्या क्षेत्रात बरेच ठिकाणी याचा उत्पादनाचा वापर होऊ शकतो



www.envifosafetechsolutions.com

Green Solution & Implementation

