



समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण  
पनपिल्ली नगर, कोच्ची-682036

फाइल सं : QC-SI/GDLN/1/2020-QC

तारीख : 27/09/2021

परिपत्र

विषय : पैकेजिंग सामग्री की कीटाणुशोधन - संबंधी

महोदया/ महोदय,

जैसा कि आप जानते हैं, एमपीईडीए ने चीनी अधिकारियों द्वारा पैकेजिंग सामग्री में कोविड19 न्यूक्लिक एसिड सामग्री का कथित रूप से पता लगाने के मुद्दे को दूर करने के लिए समुद्री खाद्य उद्योग के लिए उपयुक्त कीटाणुशोधन प्रोटोकॉल का सुझाव देने हेतु सेंटर फॉर सेल्युलर एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी (सीसीएमबी), हैदराबाद से संपर्क किया था। सीसीएमबी के वैज्ञानिकों ने एक समुद्री खाद्य प्रसंस्करण इकाई का दौरा किया और प्रक्रिया को समझा और विभिन्न स्थानों की प्रसंस्करण इकाइयों से विभिन्न नमूने एकत्र किए और व्यापक अध्ययन किया।

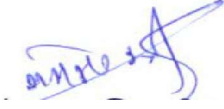
**अध्ययनों के आधार पर सीसीएमबी, कार्डबोर्ड और एलडीपीई सतहों दोनों से एसएआरएस-सीओवी-2 को पूरी तरह से हटाने के लिए 1% सोडियम हाइपोक्लोराइट के उपयोग की सिफारिश करता है, ताकि आरटी - पीसीआर परीक्षण में कोई भी एसएआरएस-सीओवी-2 आरएनए अवशेष न मिल सके ।**

उन्होंने यह भी जोड़ा है कि, "वायरल सामग्री को पूरी तरह से हटाने के लिए पैकेजिंग सामग्री की पूरी सतह को स्प्रे कवर करता है, यह सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण है। सामग्री को कुछ समय के लिए अछूते/बिना छेड़े, छोड़ दिया जाना चाहिए ताकि हाइपोक्लोराइट अपना कार्य करे और हटाया न जाए।"

सीसीएमबी ने अपने अध्ययन के दौरान परीक्षण करने से पहले 20 मिनट का संपर्क समय दिया। अतः, सभी समुद्री खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों से अनुरोध किया जाता है कि वे पैकेजिंग सामग्री पर एसएआरएस-सीओवी-2 आरएनए के अवशेष का पता लगाने के जोखिम को कम करने के लिए सीसीएमबी के उपरोक्त सिफारिशों का पालन करें।

.ऐसे कीटाणुरहित डिब्बों का हैंडलिंग यह सुनिश्चित करने के लिए कि कंटेनरों की स्टफिंग के दौरान कोई संदूषण नहीं हुआ है, कोविड 19 निवारक प्रोटोकॉल का पालन करते हुए और केवल उन श्रमिकों द्वारा किया जाये, जिन्होंने दोनों खुराक का टीका लगाया है और उचित माध्यम से कोविड के नकारात्मक होने की पुष्टि की है।

इसके अलावा, संक्रमण के जोखिम से बचने के लिए इकाई को हार्वेस्ट से लेकर शिपमेंट तक सभी प्रक्रिया चरणों में कोविड 19 निवारक प्रोटोकॉल का सख्ती से पालन सुनिश्चित करना चाहिए।



(डॉ राम मोहन एम के )  
संयुक्त निदेशक (गु नि )

परिचालन हेतु : एमपीईडीए के सभी क्षेत्र & उ क्षेत्र

प्रति :

1. सं स, ईपी (एमपी), वा वि
2. भारतीय नि नि प a
3. राष्ट्रीय अध्यक्ष एसईएआई
4. एफटी (एनईए) प्रभाग, वा वि