

Antimelanósico / Conservante para crustáceos

DESCRIPCIÓN:

Producto empleado para evitar la aparición de la melanosis y conservar las características de frescura en langostinos y otros crustáceos, por inmersión de los mismos en **CRUSTANOX-A®**, baño de tratamiento.

La melanosis es un proceso oxidativo que se produce de forma natural en los crustáceos tras su muerte y se expresa a través de la aparición de manchas negras en el exoesqueleto del crustáceo.

PROPIEDADES del CRUSTANOX- A®:

- Reacciona con el oxígeno, lo elimina del medio y evita que el proceso oxidativo se inicie.
- Secuestra los iones metálicos presentes (Fe, Cu, etc.) y que actúan como factores de este proceso oxidativo.
- Respecto al uso de otros antimelanósicos como el metabisulfito sódico, este producto se caracteriza por la baja concentración de anhídrido sulfuroso (SO₂) residual en las partes comestibles del crustáceo.

DOSIS (para disolver en AGUA de mar)

Entre 0,7 - 2 % (7 - 20 gr/L)

TIEMPO DE INMERSIÓN

30 segundos en promedio



300 LITROS DE BAÑO DE TRATAMIENTO DE CRUSTANOX- A ® PERMITEN PROCESAR 500 KG DE CRUSTACEO.

EL ÉXITO DEL PROCESO DEPENDERÁ DE DOS FACTORES IMPORTANTES:

1. Correcta preparación del baño de tratamiento (usar **proporción recomendada de CRUSTANOX- A®**, refrigerar el baño de tratamiento, cambiar el agua del baño de tratamiento si está muy sucia, cargada de mucha materia orgánica).

2. **Tiempo de inmersión** de la materia prima en el baño de tratamiento iniciando con tiempos cortos (10-15 seg) y aumentando progresivamente, por ejemplo aumentar 10 segundos cada 10 cunitas sumergidas, llegando progresivamente hasta tiempos más largos (60- 90 seg).

Tenga en cuenta que, cuando el baño de tratamiento de **CRUSTANOX- A®** está recién preparado, en las proporciones recomendadas (1 Kg cada 100 litros de agua marina, para el tratamiento a bordo de 500 Kg de marisco), los principios activos están más concentrados, es decir el baño de tratamiento se encuentra al máximo de su potencia. A medida que se van sumergiendo los crustáceos en el baño de tratamiento, parte de los principios abandonan el baño de tratamiento y pasan al crustáceo para cumplir la función específica de antioxidante-antimelanósico. Es por esta razón que le recomendamos iniciar el proceso con inmersiones cortas (10- 15 seg) y progresivamente ir aumentando los tiempos hasta llegar, en los últimos 100 kilos a tratar, a inmersiones de un minuto o minuto y medio, (60- 90 segundos), para asegurar la calidad final del langostino procesado.

RECOMENDACIONES PARA OBTENER UN PRODUCTO FINAL EXCELENTE:

1. Llene la bacha para realizar el tratamiento con agua de mar,
2. **Vuelque dentro, el peso de CRUSTANOX- A® correspondiente** (entre 0,7 y 2 Kg cada 100 litros de agua, recomendamos para capturas limpias usar **1,3 %**, esto es **1,300 Kg de CRUSTANOX- A® por cada 100 litros de agua de mar**),
3. Agite con pala cuidadosamente, **hasta que CRUSTANOX- A® se disuelva completamente,**
4. **Refrigerar con hielo el baño de tratamiento,** hasta que éste alcance temperatura de entre 2 y 5 ° C
5. **Sumerja los crustáceos completamente y muévalos dentro del baño de tratamiento para asegurar el contacto TOTAL entre los langostinos y CRUSTANOX- A®,**
6. **Aumente el tiempo de inmersión en el baño de tratamiento progresivamente, desde 15 segundos al inicio y hasta 90 segundos al final.**
7. **Escorra el producto tratado y refrigere rápidamente,**
8. **Evite aplastamientos durante el almacenamiento ya que toda lesión es un potencial foco de melanosis que deprecia el producto final.**

IMPORTANTE :

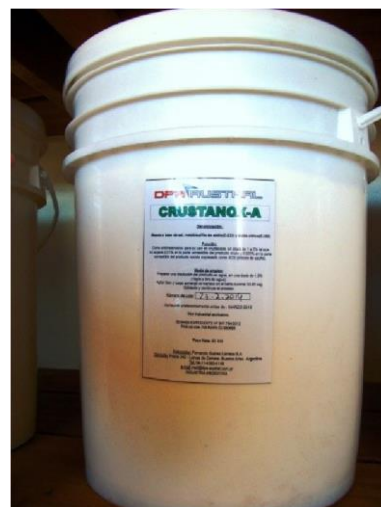
SI TRANSCURREN MÁS DE 2 HORAS DESDE SU PREPARACIÓN, RECOMENDAMOS PREPARAR NUEVA SOLUCIÓN PARA TRATAMIENTO CRUSTANOX- A® Y/O EN EL CASO DE QUE LA DISOLUCIÓN USADA PRESENTE UNA ELEVADA CARGA DE MATERIA ORGÁNICA E IMPUREZAS.

COMPOSICIÓN CRUSTANOX- A® :

- Metabisulfito Sódico (E223).
- Ácido Cítrico (E330).
- Sal

DATOS FISICOQUÍMICOS DE CRUSTANOX- A®:

<u>Apariencia</u>	<u>Polvo blanco</u>
Cenizas (550 ° C)	(75 +- 0.5) %
Humedad (105 °C)	(2.8 +- 0,1) %
PH (solución al 1%)	(5 +- 0,5) u pH
Metales Pesados	< 5ppm



PRESENTACIÓN, ALMACENAJE, CADUCIDAD de CRUSTANOX- A®:

1. Baldes de plástico x 10 Kg con film protector interno de polietileno.
2. Baldes de plástico x 25 Kg con film protector interno de polietileno.
3. BATCH Packaging: envasado según necesidades del cliente

*Mantener en lugar fresco y seco.

*Una vez abierto el balde, use la bolsa interior para mantener hermético el contenido y coloque la tapa al balde CRUSTANOX-A®, para un correcto almacenamiento del producto.

*Caducidad 18 meses desde su fabricación. (Ver etiqueta)

RNE N °: 02-034.706

RNPA N °: 02-580666

CERTIFICADO SENASA N°A- 3099

El usuario es responsable de su utilización de acuerdo a las buenas prácticas recomendadas.

-ANTE CUALQUIER DUDA, CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TÉCNICO-