



CORRUCHEMICAL
QUÍMICOS Y ASESORÍA PARA LA INDUSTRIA DEL CORRUGADO

FICHA TÉCNICA

ADITIVO JESJ-21



whats : 33 32 50 66 19

www.corruchemical.com



ADITIVO (JESJ-21)

Aditivo utilizado para sustituir el uso de bórax, sosa; aditivo penetrante en la preparación de almidón en maquina corrugadora.

Descripción del producto:

Este aditivo desarrollado en México por CORRÚ CHEMICAL (patente en trámite folio: mx/2023/84449) reemplaza el borax, la sosa cáustica y aditivo penetrante high performance en la preparación de cada batch de almidón en la corrugadora de forma más segura (sin los riesgos que conlleva manejar sosa caustica y borax directamente).

Puede ser utilizado en almidón de trigo, maíz, tapioca, etc. Éste se encuentra en estado líquido y se aplica directamente a la mezcla, vía bombeo.

JESJ-21 da estabilidad en el batch de almidón en cuanto a viscosidad, punto de gel y penetración en la fibra de papel, logrando disminuir merma por despegado, combado y humedad controlada a la salida de la lámina en stackers.





ADITIVO (JESJ-21)

¿Cómo actúa el producto?:

- Incrementa ECT (al obtener lámina con humedad controlada a la salida de corrugadora)
- Incrementa bond (pin adhesion test)
- Incrementa velocidad de máquina (al tener un mejor poder de agarre en fibra de papeles)
- Mantiene las propiedades estables del almidón (viscosidad y punto de gel).

Beneficios adicionales:

- Reduce el consumo por mt² de almidón
- Reduce los tiempos de preparación de cada batch
- Reduce el costo de mantenimiento en la cocina
- Reduce el inventario de insumos
- Es seguro en su manejo y operación disminuyendo riesgos de trabajo.
- Es amigable con el medio ambiente





ADITIVO (JESJ-21)

Aplicaciones funcionales:

Altamente recomendado para:

- Rompimiento de encolado en papeles vírgenes, o encerados.
- Para uso en batch de almidón.

ADVERTENCIA: Los vapores de éste producto en grandes concentraciones, pueden causar irritación en ojos y nariz. El repetido contacto con la piel puede causar irritación o dermatitis.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

El aditivo JESJ-21 es un ingrediente que debe ser almacenado en recipientes cerrados (no presurizados) y en lugares techados no expuestos directamente a la intemperie para evitar el sobrecalentamiento del producto. Debe ser almacenado en lugares limpios, impermeables y con buena ventilación.

NOTA: La presente representa exclusivamente una información de acuerdo a la verificación y conocimiento de Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V. con datos considerados confiables, sin embargo, no constituye una garantía ni asume una responsabilidad legal. Es altamente recomendable que el cliente lleve a cabo sus propias pruebas.



El grado de dilución es de 2%-5% por batch de almidón.

PRESENTACIÓN: 260KG/ 1300kg

PELIGRO PARA LA SALUD: Puede provocar una reacción alérgica en la piel o irritación ocular. También es nocivo en caso de ingestión, debe manejarse este producto con guantes de seguridad, gafas, y mascarilla.



ADITIVO (JESJ-21)

Descripción: El aditivo JESJ-21 es un líquido pesado, incoloro, posee olor etéreo característico.

Características:

- Prácticamente no explosivo.
- Posee gran poder de penetración en fibra.

Especificaciones:

- Apariencia: Líquido claro, libre de materia en suspensión.
- Densidad a 20 °C: 1.117 – 1.623
- Pureza % peso: 99.50 Min.
- Humedad % peso: 0.1 Máx..
- Flash Point °C: Infinito.{



Comportamiento típico: La miscibilidad y la solvencia del JESJ-21 sirviendo recientemente como un sustituto donde se requiera una velocidad de evaporación lenta. Cuando es mezclado con un solvente activo, la mezcla disolverá esteres y éteres de celulosa.