


CORDSTRAP INSIGHTS

SUJECCIÓN DE CARGA SEGURA PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA



Aprovechar la recuperación
post pandemia

cordstrap



La pandemia Covid 19 afectó duramente a la industria química. Sus productos son vitales y el centro de prácticamente todos los procesos de producción del mundo y , a medida que disminuyeron, también lo hizo la demanda de productos químicos. Las empresas químicas más dinámicas reaccionaron rápidamente “pivotando” para aprovechar las demandas emergentes de productos como PPE, equipos para el cuidado de la salud y vacunas.

Ahora, a medida que las vacunas se distribuyen y se implementan, el futuro parece más claro. Los pronósticos optimistas sugieren tasas de crecimiento que nos llevarán durante el 2021 de regreso a los niveles normales previos a la pandemia. Sin embargo, la forma que tomará “la nueva normalidad” aún está en debate. Aprovechar las nuevas oportunidades posteriores a la pandemia dependerá en identificar qué comportamientos de los clientes son temporales y cuáles son permanentes.

Es probable que la recuperación sea desigual en los mercados finales y zonas geográficas. La región APAC, que manejó la pandemia con más éxito que Europa y Estados Unidos, prevé un crecimiento particularmente fuerte. De manera similar, se prevé que la atención médica y la electrónica funcionarán bien, mientras que los sectores de la automoción y aeroespacial tendrán una recuperación mucho más lenta. Reconocer esas tendencias será esencial para desarrollar estrategias de cadena de suministro y crecimiento dinámico.

Cualquiera que sea la forma que adopte la recuperación, todos los que impulsan las cadenas de suministro de productos químicos tendrán que mantener los niveles elevados de agilidad logrados durante la pandemia, para adaptarse a los escenarios comerciales que cambian rápidamente y aprovechar las nuevas oportunidades globales a medida que surjan. Las eficiencias creadas por la pandemia deberán de mantenerse y mejorarse para proteger o aumentar los márgenes y la competitividad.



En esta edición de Cordstrap Insights, examinamos:

- El papel de la automatización y la mayor visibilidad para impulsar la eficiencia logística.
- El impacto del Brexit y el cambio de actitud respecto a los aranceles comerciales.
- La importancia de los procedimientos de Salud y Seguridad en un mundo complicado.

4PL (Fourth Party Logistics) puede proporcionar una mayor eficiencia y visibilidad, pero ¿pueden gestionar las complejas necesidades de seguridad y protección de la industria química?

Cuando se manipulan materiales tan peligrosos y sensibles como son los productos químicos es natural ser precavido y la industria ha sido lenta en adoptar la logística 4PL. Sin embargo, al ver los beneficios que los servicios de 4PL están aportando a otros sectores, las grandes empresas químicas multinacionales están empezando a explorar las ventajas de externalizar sus estrategias de cadena de suministro global.

El interés por los servicios 4PL ha crecido considerablemente en todos los sectores, ya que la pandemia ha puesto de manifiesto la vulnerabilidad de las cadenas de suministro ante los cuellos de botella, las interrupciones y los cambios repentinos en la demanda. Un estudio de "The Insight Partners" que valoró el mercado de los 4PL en más de 56.000 millones de dólares en 2019 predijo que aumentaría a 78.000 millones de dólares en 2027¹.

En los foros de logística química han surgido muchas palabras de moda en los últimos años. La digitalización, la visibilidad, el blockchain y el IOT están ahí arriba, pero los 4PL tienen el potencial de reunir todas estas cosas. Los proveedores de 4PL cuentan con los recursos técnicos, el personal y la infraestructura informática para acelerar el desarrollo de sus operaciones logísticas y ofrecer una visibilidad integral de su cadena de suministro desde un único panel de control.

Los proveedores de 4PL ayudan a optimizar la eficiencia de su cadena de suministro encargándose de todo, desde la gestión de pedidos y el cumplimiento legal hasta el almacenamiento y la gestión de proveedores. Esto le deja libre para centrarse en su negocio principal mientras ellos minimizan los costes y mejoran la competitividad resolviendo los puntos débiles de la cadena de suministro. En el pasado, a las empresas químicas les preocupaba que esto comprometiera la calidad y el control, pero, a medida que más proveedores de 4PL trabajan con las principales empresas químicas, han perfeccionado las habilidades especializadas y la experiencia necesaria para abordar esas preocupaciones.

Reconocen que, aunque la reducción de costes y la eficiencia son un objetivo clave, los proveedores de 4PL deben salvaguardar la seguridad y las especificaciones de todos los procesos logísticos de productos químicos. La estandarización de las mejores prácticas en todos los subcontratistas y 3PL que prestan servicio a la empresa es esencial para mantener la calidad y proteger la reputación de su cliente sobre el terreno. Trabajamos estrechamente con los 3PL y los 4PL para garantizar que sus operaciones de protección de carga cumplan con la normativa y satisfagan los mismos estándares de eficiencia y seguridad en cualquier parte del mundo.

¹ www.theinsightpartners.com

¿Tiene la automatización sus limitaciones?

Los riesgos de infecciones en el lugar de trabajo y la escasez de la mano de obra durante la pandemia reforzaron las ventajas de la automatización. La inversión en la automatización de la logística, especialmente en el almacenamiento, había ido ganando terreno antes de la pandemia, pero se aceleró en 2020.

Los almacenes automatizados tienen un enorme potencial para mejorar la productividad y los plazos de entrega. La robótica puede garantizar que el inventario se almacene con la máxima eficiencia, aprovechando cada centímetro del almacén y minimizando el desperdicio. Sin embargo, la automatización también requiere de grandes gastos de capital.

Para maximizar el retorno de la inversión, es importante trabajar con socios expertos para comprender plenamente lo que la robótica y la automatización pueden lograr, de forma realista, y dónde los humanos bien formados siguen ofreciendo una solución más segura y práctica.

Es fundamental establecer las mejores formas para integrar con éxito las actividades humanas con las automatizadas. Para hacer frente al aumento masivo del flujo que crea la automatización, operaciones como la sujeción de la carga, deben ser más rápidas y eficaces. Hay que formar al personal para que sepa con precisión qué técnicas utilizar para las distintas cargas y embalajes, y programar la maquinaria para que entregue los envíos precisamente en el formato adecuado para su carga.





Continúan las fricciones en el comercial mundial – lo que aumenta la probabilidad de inspecciones y retrasos o rechazos de la carga.

Las transiciones necesarias en un mundo post-Brexit están resultando más difíciles de lo esperado, con caídas significativas de las importaciones y exportaciones del Reino Unido a la UE a principios del 2021. Esto refuerza la necesidad de mejorar tanto la visibilidad como la automatización para agilizar el flujo de mercancías entre un área regulatorio y otra.

Pero la automatización no eliminará por completo las fricciones entre fronteras. Los ajustes arancelarios y los cambios regulatorios seguirán siendo realizados por los países que intentan proteger sus economías de los peores impactos de la globalización. Las guerras comerciales que inició Donald Trump no han terminado con su salida de la Casa Blanca. Con la economía de China repuntando más rápido que la mayoría de las naciones tras la crisis, seguirá habiendo actividades proteccionistas en todo el mundo y los productos químicos suelen ser elegidos como un objetivo fácilmente definible.

Como hemos visto con el Brexit, esto aumentará la probabilidad de inspecciones. Para evitar que una inspección rápida se convierta en un costoso retraso o rechazo, es vital que los envíos estén correctamente embalados y asegurados de acuerdo con las regulaciones tanto de la OMI como locales.

La salud y la seguridad son más críticas para la industria química que para cualquier otra, por lo que el 28 de abril debería tener un lugar especial en su agenda.

El 28 de Abril es el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el trabajo de la OIT. Este año pretenden concienciar y estimular el diálogo sobre la importancia de crear e invertir en sistemas resilientes de seguridad y salud en el trabajo (SST). En Cordstrap nos sentimos muy identificados con este tema y llevamos muchos años protegiendo no sólo la carga, sino a todos los que trabajan con ella. Los productos químicos suelen ser las cargas más peligrosas e incluso los productos químicos menos volátiles pueden causar graves daños si se almacenan, cargan o aseguran de forma incorrecta. La falta de protección de los envíos de productos químicos ha provocado incendios, muertes y desastres ecológicos en el pasado, por lo que el 28 de abril es una gran oportunidad para recordar a todos los que trabajan a lo largo de la cadena de suministro, los riesgos que suponen todos sus envíos.

Una parte de su política de seguridad y salud en el trabajo (SST) debe consistir en la comprobación periódica de que todas las personas que operan en la cadena de suministro entienden perfectamente cómo deben sujetarse y asegurarse las cargas de acuerdo con las políticas de la empresa y la normativa internacional. También debe haber un régimen de inspección rutinaria de contenedores y puntos de anclaje. Y es muy importante comunicarse regularmente con toda la cadena de suministro para asegurarse de que todos entienden las normas requeridas. Estaremos encantados de proporcionarle materiales y soporte para ayudarle a ponerlo en práctica. Con una red global, podemos apoyar su cadena de suministro allá donde se extienda.



Protección segura y fiable de cargas en un mundo imprevisible.

Con los nuevos niveles de automatización, tecnología y visibilidad digital que están transformando las formas de operar de la logística, es importante mantener los pies en el suelo y la carga en el lugar correcto. En Cordstrap, diseñamos sofisticadas soluciones de protección de la carga para hacer frente a las leyes básicas de la física y que siguen siendo fundamentales para sus operaciones, independientemente de cómo se gestionen. Uno de nuestros mayores puntos fuertes es nuestra red de apoyo internacional, que garantizará que, independientemente de dónde vaya su cadena de suministro, sabrá que estará segura y protegida.

- Diseñamos soluciones innovadoras de protección de la carga para proteger cualquier tipo de carga en cualquier modalidad en todo el mundo.
- Todas las soluciones pueden adaptarse a tipos específicos de carga y embalaje.
- Nuestros sistemas de flejado y bolsas de estiba han sido diseñados para ser más sencillos y rápidos de aplicar, ahorrando tiempo y mano de obra, a la vez que ofrecen una resistencia y seguridad inigualables.
- Nuestro servicio Cargo Monitoring permite a nuestros clientes saber lo que ocurre en su contenedor desde el momento en que se cierran las puertas hasta que llega a su destino.
- Nuestras soluciones de control de humedad, líderes en el mercado, ofrecen los índices de absorción más eficaces disponibles en la actualidad.
- Como único especialista en protección de cargas verdaderamente global, estamos en una posición única para apoyarle en el despliegue de nuevas rutas de la cadena de suministro.
- Nuestras soluciones de protección de carga cumplen con el Código CTU y han obtenido la aprobación de los principales reguladores y aseguradores del mundo, entre ellos: Germanischer Lloyd, the IMO, Mariterm AB, Eurosafe y la Asociación de Ferrocarriles Americanos (AAR).



MariTerm AB



Las cadenas de suministro de productos químicos se encuentran entre las más complejas y desafiantes del mundo y nosotros nos esforzamos por protegerlas para usted. Para hablar con nosotros sobre cómo podemos ayudarle a afrontar los retos de la recuperación tras la pandemia, póngase en contacto.

La sede central
Cordstrap Netherlands B.V.
Nobelstraat 1, 5807 GA Oostrum, The Netherlands