

## Ficha de Información para el Almacenamiento y Uso de Embalajes VCI Defender

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: EMBALAJE ANTICORROSIVO VCI DEFENDER

Empresa: CASTLE SA

Dirección: Av. Eva Perón 8853 | S2008QKE | Rosario | Argentina  
Tel.: +(54) 341 - 4512076 | Fax.: + (54) 341 - 4512052  
info@castle-global.com | www.castle-global.com

### 2. USO Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas apropiadas para su uso y almacenamiento:

- Proveer buena ventilación en lugar de trabajo manteniendo la concentración por debajo de los límites de tolerancia,
- Todos los materiales VCI a utilizar deben encontrarse en perfectas condiciones sin presencia de humedad, impurezas, cortes o rasgaduras,
- El embalaje VCI DEFENDER debe estar distribuido uniformemente dentro de la facilidad, cajón etc. Dado a que los vapores anticorrosivos superan el peso del aire, el posicionamiento de las piezas en el embalaje favorece la acción anticorrosiva.
- Tener en cuenta una proyección de embalado de piezas para evitar que los embalajes VCI permanezcan abiertos por más de 2 horas. Se recomienda cubrir los cajones con embalaje VCI en el horario de la merienda o almuerzo.
- Para una mejor acción de los inhibidores volátiles VCI, las superficies de las piezas metálicas deben estar limpias, secas y libres de agentes extraños que puedan generar corrosión,
- No se debe embalar-almacenar piezas metálicas con inicio de oxidación, ya que el VCI no revierte el proceso iniciado,
- Las piezas que contengan humedad o aceites protectivos, no permitirán la fijación de la capa monomolecular del protector VCI,
- Se debe evitar el contacto de las piezas con madera, cartón, y todo material con pH elevado,
- Evitar el uso de solventes clorados para desengrasar las piezas previamente a ser protegidas con VCI,
- Las piezas a ser protegidas con VCI deben ser manipuladas con guantes de tela evitando el contacto directo con las manos. Esto evitará la acción corrosiva del ácido láctico,
- La distancia al metal no debe exceder los 30 cm. Deben usarse 5-7 metros cuadrados de VCI por metro cúbico de volumen del contenedor o, por cada metro cuadrado de área superficial de la pieza se recomienda 0,5 metros cuadrados de papel o polietileno VCI. En el caso de las tarjetas Cel-Pad VCI, las mismas se deben distribuir en el orden de 8 tarjetas por metro cúbico de espacio vacío.
- Piezas pequeñas a granel, pueden embalsarse con Cel-Pad VCI en su interior,
- Toda pieza protegida con VCI estará en condiciones para ser usada o transformada inmediatamente después del desembalaje, no afectando tratamientos superficiales posteriores (fosfatizados, Pintado etc.).
- VCI debe ser almacenado en lugares frescos, libres de humedad y cuidadosamente embalado. Una vez usado, sellar los rollos o paquetes nuevamente.