

Conexión con la página de instalación de DSB

- 1) Abra el lector de códigos QR en su celular.
- 2) Capture la imagen del primer código QR para ver las instrucciones de instalación escritas.



Hoja de instalación de DSB

Sección 1. Identificación

Nombre comercial : Acondicionador de sellado J&JP
Proveedor/Fabricante : The D.S. Brown Company
300 East Cherry Street
North Baltimore, Ohio 45872
En caso de emergencia : Chemtrec: 1-800-424-9300 Internacional: 01-703-741-5500

Sección 2. Identificación de riesgos

Elementos en la etiqueta

Elementos del GHS en la etiqueta : La sustancia está clasificada y etiquetada según el Sistema armonizado global (GHS).

Pictogramas sobre riesgos :



Riesgo ambiental acuático crónico, CAT 2



Daño/irritación ocular, CAT 2A; STOT por una exposición, CAT 3A, irritación resp.; STOT por una exposición, CAT 3B, efecto narcótico



Líquido inflamable, CAT 2



Peligro si se aspira, CAT 2

Palabra clave

: **PELIGRO**

Declaraciones de HMI

H225	Líquido y vapor altamente inflamables	Líquido inflamable, CAT 2
H305	Puede ser perjudicial si se traga y si ingresa a las vías aéreas	Peligro si se aspira, CAT 2
H316	Causa irritación leve de la piel	Corrosión/irritación de la piel, CAT 3
H319	Causa irritación seria de los ojos	Daño/irritación de ojos, CAT 2
H335	Puede causar irritación respiratoria	STOT por 1 exposición, CAT 3A, irritación resp.

Sección 2. Identificación de riesgos (cont.)

Declaraciones de HMI (cont.)	: H336	Puede causar somnolencia o mareos	STOT por una exposición, CAT 3B, efecto narcótico
	H401	Tóxico para la vida acuática	Riesgo ambiental acuático, CAT 2
	H411	Tóxico para la vida acuática con efectos prolongados	Riesgo ambiental acuático a largo plazo, CAT 2
Declaraciones de precaución	: P102	Mantener lejos del alcance de los niños.	
	P103	Leer la etiqueta antes de usar.	
	P202	No manipular hasta haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad.	
	P210	Mantener lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.	
	P235	Mantener a baja temperatura.	
	P240	Conectar a tierra el recipiente y los equipos de recepción	
	P241	Usar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones	
	P242	Usar únicamente herramientas que no produzcan chispas.	
	P243	Tonar medidas de precaución contra descargas estáticas.	
	P260	No respirar emanaciones/gases/vahos/vapores/rociado.	
	P264	Lavarse meticulosamente después de manipular.	
	P270	No comer/beber/fumar mientras se usa este producto.	
	P271	Usar únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado.	
	P272	No se debe llevar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. P273 Evitar liberar al medio ambiente.	
	P280	Usar guantes/ropa de protección y protección ocular/facial.	
	P285	En caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria.	
	P301 + P315	Si se traga: obtener consejo/atención médica de inmediato.	
	P302 + P362 + P353	Si entra en contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, enjuagar la piel con agua/ducha.	
	P304 + P340 + P314	Si se inhala: retirar la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar, obtener consejo/atención médica si no se siente bien.	
	P305 + P351 + P338	Si entra en contacto con los ojos: enjuagar con precaución con agua durante varios minutos, retirar las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.	
	P309 + P311	Si hubo exposición o no se siente bien: llamar a un centro de toxicología/doctor.	
	P331	No provocar el vómito.	
	P332 + P313	Si hay irritación de la piel, obtener consejo/atención médica.	
	P337 + P313	Si la irritación ocular persiste: obtener consejo/atención médica.	
	P363	Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.	
	P370 + P378	En caso de incendio: usar dióxido de carbono, espuma, químico seco, niebla de agua para extinguir.	
	P391	Recoger los derrames.	
P402 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.		
P405	Almacenar bajo llave.		
P501	Eliminar el contenido/envase según las regulaciones locales/regionales nacionales/internacionales.		

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS N.º	CONTENIDO
Acetato de etilo	141-78-6	97 %
Ácido orgánico	Secreto comercial	3 %

Ingredientes de la Proposición 65 de California : Ninguno

Notificación al proveedor sobre la sección 313 : Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de presentación de información de la sección 313 de la Ley de planificación de emergencia y derecho al conocimiento público de 1986 (40CFR372): Ninguno

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Retirar a la víctima de la exposición. Si tiene dificultad para respirar, administrar oxígeno y buscar asistencia médica.
- Ojos** : Enjuagar los ojos con agua fría durante al menos 15 minutos, levantando por completo los párpados inferior y superior. Buscar atención médica de inmediato.
- Piel** : Retirar de inmediato la ropa contaminada. Enjuagar minuciosamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Ingestión** : No provocar el vómito, obtener atención médica de inmediato; si se produce el vómito espontáneamente, mantener la cabeza por debajo de la cadera para evitar la aspiración de líquidos hacia los pulmones. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Sección 5. Medidas para combatir incendios

Clasific. de riesgo de HMIS n.º 2

Punto de inflamación : 26 °F

Riesgo general : Los productos de la descomposición y combustión pueden ser tóxicos.

Temperatura de autoignición : 800 °F

Límites de inflamabilidad

LEL : 2.2 %

UEL : 11 %

Medios de extinción

Para incendios pequeños : Usar rociado de agua, espuma, CO2 o químico seco.

Para incendios grandes : Usar rocío de agua o niebla.

Peligros no habituales e incendios especiales y precauciones para los bomberos

: Trasladar los envases del área si se puede hacer sin riesgos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua desde el costado. Como en cualquier incendio, usar equipos de protección completos y respiradores autocontenidos a demanda de presión aprobados por NIOSH/MSHA.

Sección 6. Medidas para liberación accidental

Medidas a tomar para derrames/fugas

: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Ventilar el área y eliminar toda fuente de ignición. Usar equipos de protección apropiados, contener la fuga o el derrame, recuperar, limpiar los residuos con material absorbente.

Método de eliminación de desechos

: Manejar la eliminación de material de desecho de manera acorde con las regulaciones federales, provinciales, estatales y locales. Usar para relleno sanitario si está solidificado o incinerar en una planta de eliminación de desechos aprobada por organismos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Instrucciones especiales para cantidades a granel.

: Almacenar lejos del calor, llamas abiertas, chispas. Usar descarga a tierra adecuada.
Almacenar en lugar seco a 50-95 °F. Acondicionar el material a 65-85 °F antes de usarlo.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Ventilación

: Se recomienda ventilación. El movimiento del aire debe estar diseñado para garantizar renovación en todas las ubicaciones del área de trabajo y evitar la acumulación de vapores pesados.

Equipos de protección personal

: **NO usar lentes de contacto** mientras se trabaja con este material. Usar antiparras químicas/gafas de seguridad con protección lateral y guantes impermeables. Usar ropa de mangas largas y pantalones. En operaciones donde puedan generarse vahos o puedan excederse los límites de exposición para sílice cristalina, usar un respirador para polvo/emanaciones aprobado por NIOSH/MSHA seleccionado por una persona técnicamente calificada para las condiciones de trabajo específicas. Usar protección con respirador siempre que las concentraciones transportadas por el aire excedan los TLV superiores o TWA, usar respiradores aprobados por NIOSH para los riesgos enumerados.

Espacios, salas o tanques cerrados son áreas donde la preocupación sobre TLV es especialmente importante. Consulte la regulación CFR 29 1910.134 de OSHA para ver la protección respiratoria recomendada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de ebullición (°C)	: 76.5°
Coefficiente de distribución de aceite/agua	: No disponible.
Contenido de VOC (g/l)	: 875 g/l
Solubilidad en agua	: Leve
Punto de congelamiento (°C)	: -84°
Gravedad específica a 20 °C	: 0.92
Presión de vapor a 20 °C	: No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas (cont.)

pH	: No disponible.
Densidad del vapor	: 3.4
Tasa de evaporación	: No disponible.
Umbral de olor	: No disponible.
Olor	: Frutado
Apariencia	: Líquido transparente

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Clasific.de riesgo de HMIS n.º 1	
Estabilidad	: Estable
Materiales incompatibles	: Bases fuertes y agentes oxidantes
Descomposición peligrosa	: Óxidos de carbono; aldehídos; los productos de la descomposición y combustión pueden ser tóxicos
Condiciones a evitar	: Bases fuertes a granel

Sección 11. Información sobre toxicidad

Clasific.de riesgo de HMIS n.º 1	
Ruta de entrada primaria	: Inhalación, dérmica
Efectos de la sobreexposición	
Contacto con la piel	: El contacto frecuente o prolongado puede irritar y causar dermatitis, o agravar una afección existente.
Ojos	: El producto puede causar irritación severa, enrojecimiento y lagrimeo y visión borrosa.
Inhalación	: Los vapores/la niebla pueden ser irritantes para la nariz y las membranas mucosas. Las exposiciones altas pueden causar mareos, dolor de cabeza, anestesia, somnolencia, inconsciencia y otros efectos sobre el sistema nervioso central.
Ingestión	: No se prevé que sea una ruta de exposición relevante, aunque puede causar daños permanentes en la boca, la garganta y el estómago.

Sección 12. Información ecológica

Contaminante marino	: No figura en la lista.
----------------------------	--------------------------

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación : Eliminar manualmente el material de desecho de manera acorde con todas las regulaciones federales, provinciales, estatales y locales aplicables.

Sección 14. Información de transporte

Información de envío de la DOT

Nombre del envío : Líquido inflamable N.O.S (acetato de etilo)

Clase de riesgo : 3

Número de identificación : UN1993

Grupo de empaque : II

Sección 15. Información regulatoria

Comunicación de riesgo de OSHA: No disponible.
Norma (29 CRF 1910.1200)

CERCLA/Superfondo : No disponible.
(40 CFR 117,302)

SARA Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355) : No disponible.

SARA Categorías de riesgo (40 CFR 370) : Físico Incendio

SARA Sust. químicas tóxicas (40 CFR 372) : Ninguno

Estado de inventario sustancias : Las sustancias químicas de este producto están enumeradas en el Inventario de sustancias químicas TSCA de EE. UU. y en la Lista de sustancias domésticas canadiense.

Sección 16. Otra información

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE HA COMPILADO DE FUENTES CONSIDERADAS CONFIABLES Y ES EXACTA SEGÚN NUESTRO MEJOR SABER Y ENTENDER. SIN EMBARGO, D.S. BROWN COMPANY NO PUEDE OFRECER NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DE OTRAS FUENTES Y EXPRESAMENTE NO BRINDA NINGUNA GARANTÍA NI ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR SU USO.

Fecha de preparación/Última revisión: 31 de octubre de 2016