



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SYN-CAV CAVITY**

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

NOMBRE DEL PRODUCTO SYN-CAV CAVITY  
 NUM. DE PRODUCTO 250099  
 PROVEEDOR Dodge Company Ltd,  
 Units 11/15 Ardglan Industrial  
 Estate,  
 Whitchurch, Hampshire,  
 RG28 7BB, United Kingdom  
 44 (0)1256-893883  
 44 (0)1256-893868

**2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
FORMALDEHÍDO...%	200-001-8	50-00-0	5.1625%	Carc3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METANOL	200-659-6	67-56-1	10-30%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

**3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Inflamable. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

CLASIFICACIÓN T;R39/23/24/25. Xn;R20/21/22. Carc 3;R40. Xi;R36/37/38. R43. R10.

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**INHALACIÓN**

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

**INGESTIÓN**

NO INDUCIR EL VÓMITO NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica inmediatamente Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

**CONTACTO CON LA PIEL**

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica inmediatamente.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

**MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

**RIESGOS ESPECIALES**

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**SYN-CAV CAVITY****MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Use ropa protectora apropiada. Proveer buena ventilación. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. NO tocar el material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No permita que el agua del lavado contamine charcas o estanques o las vías fluviales. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES DE USO**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAJE**

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Guardar en el recipiente original.

**CRITERIOS DE ALMACENAJE**

Almacenaje de materiales tóxicos.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
FORMALDEHÍDO...%	VLA			0.3 ppm(Sc)	0.37 mg/m3(Sc)
METANOL	VLA	200 ppm(v.d)	266 mg/m3(v.d)	250 ppm(v.d)	333 mg/m3(v.d)

**EQUIPO DE PROTECCIÓN****MEDIDAS TÉCNICAS**

Área bien ventilada.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Usar guantes protectores.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Usar protección ocular.

**OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN**

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

**MEDIDAS DE HIGIENE**

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

ASPECTO	Claro Líquido		
COLOR	azulado		
OLOR	Perfume Olor ligero. Acre		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	90-92 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	.982-.990 @ 20 °c
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1	GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	99
VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	6-7	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	36 CC (Taza cerrada).
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	7	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	73

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales.

**CONDICIONES A EVITAR**

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis. Evitar el contacto con los oxidantes fuertes. Evitar el contacto con los agentes reductores fuertes.

## SYN-CAV CAVITY

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

## INHALACIÓN

Nocivo por inhalación. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Puede irritar el sistema respiratorio. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

## INGESTIÓN

Nocivo por ingestión. Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos. La ingestión del producto concentrado puede ocasionar daño interno severo.

## CONTACTO CON LA PIEL

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

## CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

## ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa.

El producto irrita las membranas mucosas, y al ingerirlo, puede causar trastorno estomacal.

## OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

Carcinógeno, categoría 3.

## CONSIDERACIONES MÉDICAS

Alergias. Trastornos y alergias de la piel. Historia de fumador.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

## ECOTOXICIDAD

Desconocido.

**13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

## MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

## DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE

LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P. (METHANOL)

NO. ONU CARRETERA	1993	NO. DE CLASE ADR	3
CLASE ADR	Clase 3: Líquidos inflamables.	GRUPO DE EMBALAJE ADR	III
No. de RIESGO (ADR)	30	NO. DE ETIQUETA ADR	3
CÓDIGO HAZCHEM	3Y	NO. DE CEFIC TEC(R)	30GF1-III, 30GF1-sp
NO. DE CLASE RID	3	GRUPO DE EMBALAJE RID	III
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1993	CLASE IMDG	3
NO. DE PÁGINA IMDG	3	GRUPO DE ENVASADO IMDG	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
CONTAMINANTE MARINO	No.	NO. ONU, AEREO	1993
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	3	GRUPO DE ENVASADO AEREO	III

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## ETIQUETADO

## SYN-CAV CAVITY



Tóxico

CONTIENE FORMALDEHÍDO 5.1625%  
METANOL

## FRASES DE RIESGO

R40	Posibles efectos cancerígenos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R10	Inflamable.

## FRASES DE SEGURIDAD

S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S27	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37	Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
P11	Restringido a usuarios profesionales.

## DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.

---

**16 OTRAS INFORMACIONES**


---

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

FECHA DE REVISIÓN May 2007

## FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11	Fácilmente inflamable.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.