



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**SYN-GEL LV**

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

NOMBRE DEL PRODUCTO SYN-GEL LV  
 NUM. DE PRODUCTO 308009  
 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	5-10%	Carc3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METANOL	200-659-6	67-56-1	5-10%	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**

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. Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

CLASIFICACIÓN Xn;R20/21/22, R68/20/21/22. Carc 3;R40. Xi;R36/37/38, R43.

**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-GEL LV****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	Líquido Claro		
COLOR	Azul		
OLOR	Acre Perfume		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	91-93 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	1.015-1.025 @ 20 °c
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1	TASA DE EVAPORACIÓN	<1 BuAc=1
GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	98	VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	6.0-7.0
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	>93 CC (Taza cerrada).	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	7
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	73		

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

Estable a temperaturas normales.

**SYN-GEL LV****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.

**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**

	No se requiere señal de advertencia de transporte.		
CLASE ADR	No está clasificado para el transporte.	CONTAMINANTE MARINO	No.

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****ETIQUETADO**

Nocivo

**CONTIENE**

FORMALDEHÍDO 9.744%

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.
R68/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

**FRASES DE SEGURIDAD**

S25	Evítese el contacto con los ojos.
-----	-----------------------------------

**SYN-GEL LV**

S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37	Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
S1/2	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
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.