



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMA SEEL SOLVENT

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

NOMBRE DEL PRODUCTO PERMA SEEL SOLVENT

NUM. DE PRODUCTO 525306

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
1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene		98-56-6	30-60%	Xn;R20/21/22. R10.
ACETONA	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

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

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

CLASIFICACIÓN Xn;R20/21/22. Xi;R36. F;R11. R66.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica. ¡NOTA! ¡Alejar a la persona afectada del calor, chispas y llamas!

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. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Conseguir atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con jabón y agua durante varios minutos Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Evite la inhalación de vapores y gases. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PERMA SEEL SOLVENT**MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Consérvese el recipiente bien cerrado. Solamente use equipo eléctrico a prueba de explosiones.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Manténganse los recipientes bien cerrados. Guardar en el recipiente original.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de líquido inflamable.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ACETONA	VLA	500 ppm	1205 mg/m3	750 ppm	1810 mg/m3

EQUIPO DE PROTECCIÓN**MEDIDAS TÉCNICAS**

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Deberá usarse equipo respiratorio si la concentración en aire excede un nivel aceptable.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras para proteger los ojos.

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 lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Claro Líquido		
COLOR	Incoloro		
OLOR	Aromático. Hidrocarburo		
DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD	Volátil.		
SOLUBILIDAD	Ligeramente soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	66-68 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	.990-1.000 @ 20 °c
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1	PRESIÓN DE VAPOR	@ °c
TASA DE EVAPORACIÓN	>1 BuAc=1	GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	<23 CC (Taza cerrada).	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	1
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	13		

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PERMA SEEL SOLVENT**ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los agentes reductores fuertes.

MATERIALES A EVITAR

Ácidos, oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Los incendios producen: Vapores/gases/humos de Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**ADVERTENCIAS PARA LA SALUD**

INHALACIÓN. Puede irritar el sistema respiratorio. **CONTACTO CON LA PIEL.** Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema. **CONTACTO CON LOS OJOS.** Puede ser fuertemente irritante para los ojos. **INGESTIÓN.** Puede causar dolor de estómago o vómitos.

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. (1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene, ACETONE)		
NO. ONU CARRETERA	1993	NO. DE CLASE ADR	3
CLASE ADR	Clase 3: Líquidos inflamables.	GRUPO DE EMBALAJE ADR	II
No. de RIESGO (ADR)	33	NO. DE ETIQUETA ADR	3
CÓDIGO HAZCHEM	3YE	NO. DE CEFIC TEC(R)	30GF1-I+II, 30GF1-sp
NO. DE CLASE RID	3	GRUPO DE EMBALAJE RID	II
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1993	CLASE IMDG	3
NO. DE PÁGINA IMDG	3	GRUPO DE ENVASADO IMDG	II
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
CONTAMINANTE MARINO	No.	NO. ONU, AEREO	1993
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	3	GRUPO DE ENVASADO AEREO	II

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**ETIQUETADO**

Nocivo



Fácilmente inflamable

CONTIENE

1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene

FRASES DE RIESGO

R20/21/22

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R66

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

PERMA SEEL SOLVENT

R11 Fácilmente inflamable.
R36 Irrita los ojos.

FRASES DE SEGURIDAD

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S25 Evítese el contacto con los ojos.
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.
S36/37 Úsense 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

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE. Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN

May 2007

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable.
R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36 Irrita los ojos.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.