



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Perma Cosmetics Thinner

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	Perma Cosmetics Thinner
NUM. DE PRODUCTO	670711
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: o: %	Clasificación
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
SBP 3 MINERAL SPIRIT		64741-84-0	60-100%	Xn;R65. F;R11. N;R51/53.

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

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inflamable. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

CLASIFICACIÓN Xn;R65. N;R51/53. R10.

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

INGESTIÓN

NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quitense las lentillas y abra bien el ojo. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

RIESGOS ESPECIALES

Debido al tamaño reducido del envase, el riesgo de inhalación de gases de combustión se considera mínimo.

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

Perma Cosmetics Thinner

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evitar el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapores. Grandes cantidades no deben ser vertidas al desagüe sino recogidas con material absorbente. Se debe evitar que entre al desagüe.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite la inhalación de vapores. Asegúrese una ventilación eficaz.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Evite el contacto con los agentes reductores. Mantenga el producto lejos de fuentes de calor y no expóngalo a altas temperaturas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de líquido inflamable.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³
Perma Cosmetics Thinner	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³
SBP 3 MINERAL SPIRIT	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³

EQUIPO DE PROTECCIÓN



MEDIDAS TÉCNICAS

Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección ajustadas si existe la posibilidad de salpicaduras.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Proveer estación especial para lavado de ojos.

MEDIDAS DE HIGIENE

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido claro amarillento		
COLOR	Paja		
OLOR	Olor ligero. a disolventes		
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	>110 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	0.800-0.830 (H ₂ O=1) 20
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1	PRESIÓN DE VAPOR	<10 mmHg 20
TASA DE EVAPORACIÓN	<1 BuAc=1	GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	24 CC (Taza cerrada).	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	1
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	7		

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

Perma Cosmetics Thinner

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES A EVITAR

Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO2).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

El vapor puede irritar los pulmones y las vías respiratorias.

INGESTIÓN

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

CONTACTO CON LA PIEL

Nocivo en contacto con la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

Irritante para los ojos y las membranas mucosas. Depresor del sistema nervioso central.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Inhalación. Absorción por la piel. Contacto con la piel y/o los ojos.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

LC50, 96 HORAS, PEZ, MG/L Low: 1 High 10

DEGRADABILIDAD

El producto no es fácilmente biodegradable.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y de acuerdo con las normas municipales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P. (SBP 3 MINERAL SPIRIT, PROPAN-2-OL)		
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 ICAO	3	GRUPO DE ENVASADO AEREO	III

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO

Perma Cosmetics Thinner

Nocivo

Peligroso para el
medio ambiente

CONTIENE

SBP 3 MINERAL SPIRIT

FRASES DE RIESGO

R10	Inflamable.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

FRASES DE SEGURIDAD

S51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2004

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
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.