

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
CLEANING FLUID 513-679-0001
ESCP0068 Chip3 comp REF.:RS 513-679

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

NOMBRE DEL PRODUCTO CLEANING FLUID 513-679-0001
 NUM. DE PRODUCTO 000162069256
 PROVEEDOR James Briggs a division of ITW Ltd.
 Salmon Fields
 Royton, Oldham
 England OL2 6HZ
 0161 627 0101
 0161 627 0971

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
ISOBUTANO	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	60-100%	F;R11 Xi;R36 R67
PROPANO	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12

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

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Extremadamente inflamable. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Irrita los ojos.

CLASIFICACIÓN Xi;R36. F+;R12. R67.

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. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca con abundante agua y dar de beber grandes cantidades de leche o agua a la persona consciente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. 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. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Use ropa protectora apropiada. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Dejar evaporar. Guardar fuera de espacios restringidos por el riesgo de explosión. Evacuar el área si el escape no se puede detener.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

CLEANING FLUID 513-679-0001

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ISOBUTANO	WEL	800 ppm		800 ppm	
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m3	500 ppm	1250 mg/m3
PROPANO		Asfixiante	Asfixiante	Asfixiante	Asfixiante

COMENTARIOS SOBRE LOS INGREDIENTES

WEL = Workplace Exposure Limits

EQUIPO DE PROTECCIÓN



MEDIDAS TÉCNICAS

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. Usar protección química con el cartucho apropiado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección o visera.

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. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Aerosol		
COLOR	Incoloro		
OLOR	Olor a alcohol		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	0.8	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	12.0

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con Los agentes oxidantes fuertes. Los álcalis fuertes. Los ácidos minerales fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

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

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

Puede irritar el sistema respiratorio. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Irrita las vías respiratorias.

INGESTIÓN

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos. Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago.

CLEANING FLUID 513-679-0001**CONTACTO CON LA PIEL**

La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema. Puede causar eczema alérgica de contacto. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos. Puede causar quemaduras químicas de los ojos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

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

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICIDAD**

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	AEROSOLS		
NO. ONU CARRETERA	1950	NO. DE CLASE ADR	2
CLASE ADR	Class 2	GRUPO DE EMBALAJE ADR	N/A
NO. DE ETIQUETA ADR	2.1	NO. DE CEFIC TEC(R)	20G5F
NO. DE CLASE RID	2	GRUPO DE EMBALAJE RID	N/A
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950	CLASE IMDG	2.1
GRUPO DE ENVASADO IMDG	Not Applicable	EMS	F-D, S-U
MFAG	See Guide	CONTAMINANTE MARINO	No.
NO. ONU, AEREO	1950	CLASE DE TRANSPORTE AEREO	2.1
GRUPO DE ENVASADO AEREO	N/A		

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**ETIQUETADO**

Irritante



Extremadamente inflamable

FRASES DE RIESGO

R12	Extremadamente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

FRASES DE SEGURIDAD

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23	No respirar los vapores/aerosoles.
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.

CLEANING FLUID 513-679-0001**16 OTRAS INFORMACIONES**

FECHA DE REVISIÓN 16/01/2007

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 10
FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

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.