



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SAFEPAD CLEANING CLOTHS

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	SAFEPAD CLEANING CLOTHS
NUM. DE PRODUCTO	SPA ASPA010 ASPA100 ZA
UTILIZACIÓN	Cleaning Product
PROVEEDOR	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK. COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 info@hkw.co.uk
TELÉFONO DE URGENCIAS	. +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fácilmente inflamable.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Irrita los ojos.
CLASIFICACIÓN (1999/45) Xi;R36. F;R11. R67.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	No. CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	30-60%	F;R11 Xi;R36 R67

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

COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

4 PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN MÉDICA

Treat symptomatically

INHALACIÓN

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

INGESTIÓN

Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml).
Conseguir atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

SAFEPAD CLEANING CLOTHS

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

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

RIESGOS ESPECIALES

Óxidos de: Carbono.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Observe las medidas mencionadas en esta ficha de datos de seguridad. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Asegúrese una ventilación eficaz.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

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. Evite la inhalación de vapores y neblinas.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

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

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de líquido inflamable.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	Estándar	VLA - ED		VLA - EC		Notas
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



MEDIDAS TÉCNICAS

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

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

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de caucho butílico son los más adecuados.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

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

SAFEPAD CLEANING CLOTHS

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. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prohibido comer, fumar o tener fuentes de agua en el área de trabajo.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Impregnated cloth, card or tissue
COLOR	Incoloro
SOLUBILIDAD	Miscible con agua.
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	82 (179.6 F)
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	-89 (-128.2 F)
DENSIDAD RELATIVA	0.780 @ 20 °c (68 F)
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	2.8
PRESIÓN DE VAPOR	4.16 kPa @ 20 °c (68 F)
TASA DE EVAPORACIÓN	2.93
VISCOSIDAD	3.06 cSt @ 20 °c (68 F)
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	12 (53.6 F) CC (Taza cerrada).
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	425 (797 F)
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	2.3
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	12

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No polimeriza.

MATERIALES A EVITAR

Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de: Carbono.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

INGESTIÓN

Puede causar dolor de estómago o vómitos. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel. Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

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

ORGANOS OBJETIVOS

Sistema nervioso central Ojos Sistema respiratorio, pulmones Piel

SÍNTOMAS MÉDICOS

Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Pupilas dilatadas. Rinitis (inflamación de las membranas mucosas nasales). Irritación de las vías respiratorias superiores. Insuficiencia respiratoria en general, tos improductiva. Irritación de la piel. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

Denominación PROPAN-2-OL

SAFEPAD CLEANING CLOTHS

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

MOVILIDAD

El producto es hidrosoluble.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No es bioacumulable.

DEGRADABILIDAD

El producto es biodegradable.

TOXICIDAD AGUDA PARA LOS PECES

No se considera tóxico para los peces.

Denominación PROPAN-2-OL

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado. Trapos y similares que han sido usados con líquidos inflamables deberán ser desechados en recipientes resistentes al fuego.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
GUÍAS TRANSPORTE POR CARRETERA	Exima de regulaciones a través de la disposición especial 216
GUÍAS TRANSPORTE MARITIMO	Exima de regulaciones a través de la disposición especial 216
GUÍAS TRANSPORTE AEREO	Exima de regulaciones a través de la disposición especial A46
UDF Phrase 1	Class 4.1:
MATERIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE/CONTAMINANTE MARINO	No.
NO. ONU CARRETERA	3175
NO. DE CLASE ADR	4.1
CLASE ADR	Clase 4.1: Materias sólidas inflamables, materias autorreactivas, materias explosivas desensibilizadas sólidas.
GRUPO DE EMBALAJE ADR	II
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(E)
No. de RIESGO (ADR)	40
NO. DE ETIQUETA ADR	4.1
CÓDIGO HAZCHEM	1Z
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	3175
CLASE IMDG	4.1

SAFEPAD CLEANING CLOTHS

GRUPO DE ENVASADO IMDG	II
EMS	F-A, S-I
NO. ONU, AEREO	3175
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	4.1
GRUPO DE ENVASADO AEREO	II

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**ETIQUETADO**

Irritante



Fácilmente inflamable

FRASES DE RIESGO

R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de sustancias peligrosas 67\548\CEE.

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

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

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS, REVISIÓN**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

PUBLICADO POR

Helen O'Reilly

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2009

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 3

FDS DEL

NO. FDS 11039

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

SAFEPAD CLEANING CLOTHS

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.