Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 15-jun-2017 **Versión** 8 **Fecha de sustitución:** 09-jun-2017

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Código de producto AD-30516.HP1

Nombre del producto MA-2K PRIMER ACTIVATOR

Otros medios de identificación

No hay información disponible

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Pintura, Revestimientos

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Véase la Sección 16 para más información

ADVANTAGE REFINISH PRODUCTS
a division of IAMG/International Autobody Marketing Group
1505 N. Hayden Road
Suite 111
Scottsdale, AZ 85257
www.AdvantageRefinish.com
1-87REFINISH

Dirección de correo electrónico No hay información disponible

Teléfono de emergencia

Estados Unidos de América Chemtrec: 800-424-9300

Samoa Americana, Guam, Islas Marianas del Norte, Puerto Rico, Islas Vírgenes Americana Chemtrec: 800-424-9300

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia **PELIGRO**

INDICACIONES DE PELIGRO
Líquido y vapores muy inflamables
NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Se sospecha que provoca cáncer
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede irritar las vías respiratorias

PREVENCIÓN
Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

RESPUESTA
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Ojos
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Piel
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

INHALACIÓN
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

INCENDIO
En caso de incendio: Utilizar CO_2, polvo químico seco o espuma para la extinción.

ALMACENAMIENTO
Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

ELIMINACIÓN
Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)
No hay información disponible.

OTROS PELIGROS
No aplicable.

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA El .0001 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Tolueno	108-88-3	25 - 50
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	28182-81-2	10 - 25
Acetato de n-butilo	123-86-4	10 - 25
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	1330-20-7	5 - 10
Etilbenceno	100-41-4	1 - 3

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Contacto con los ojos
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

INHALACIÓN
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción
Polvo químico seco, CO_2, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

No usar por razones de seguridad: Chorro de agua fuerte

Peligros específicos del producto químico
La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios
Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales
Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Para el personal de respuesta a emergencias
Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones para la protección del medio ambientes

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención
Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza
Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura
Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

Consideraciones generales sobre higiene
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

Materiales incompatibles
Agua. Agentes oxidantes fuertes. Alcoholes. Aminas.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición
Si aparece una S* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m³
Acetato de n-butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m³	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m³
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³	
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería
Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos
Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección del cuerpo y de la piel
Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

Protección de las manos
No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los guantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. Llevar guantes protectores.

Protección respiratoria
Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Protección térmica
No hay información disponible

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estoado físico	Líquido
Aspecto	No hay información disponible
Olor	Disolvente
Color	Transparente
Umbral olfativo	No hay información disponible
VALOR DEL pH	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	111 °C / 232 °F
Punto de inflamación	4 °C / 39 °F

Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad (libras por galón estadounidense)	7.83
Gravedad específicas	.94
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

Otra información

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agua. Agentes oxidantes fuertes. Alcoholes. Aminas.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO_2). Gas de cloro.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos
No aplicable
Contacto con la piel
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
INGESTIÓN
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
INHALACIÓN
Puede provocar somnolencia o vértigo
NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN
Puede irritar las vías respiratorias

Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	-	-	= 18500 mg/m³ (Rat) 1 h
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 390 ppm (Rat) 4 h

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.2 mg/L (Rat) 4 h

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 12183 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 4.5 Mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor) 101 Mg/l

TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA El .0001 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etilbenceno 100-41-4	A3	Group 2B		X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
A3 - Carcinógeno animal.
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
X - Presente.

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular No aplicable
Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Sensibilización respiratoria No aplicable
Mutagenicidad en células germinales No aplicable
Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer
Toxicidad reproductiva Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Puede provocar somnolencia o vértigo Puede irritar las vías respiratorias
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Peligro de aspiración No aplicable

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
Precauciones para la protección del medio ambientes Evitar que el producto penetre en los desagües.

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible

Bioacumulación
No hay información disponible

Movilidad
No hay información disponible

Otros efectos adversos No hay información disponible

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal. Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte	Pintura	Pintura	Pintura
14.3 Clase de peligro	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable		
14.6 Disposiciones especiales	149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28, 367 **Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia** 128	163, 367 **Número EmS** F-E, S-E	A3, A72, A192

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

El proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones: líquido combustible (49 CFR 173.150(f)); producto de consumo (49 CFR 173.150(f)); cantidad limitada (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); líquido viscoso (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); no soporta la combustión (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Nota 1); u otros, según lo permitido bajo las regulaciones de materiales peligrosos/mercancía peligrosa.

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario — Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse.

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá — Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse

Regulaciones federales de los EE. UU

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Metales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
Tolueno 108-88-3 25 - 50	1		Present
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7 5 - 10	1		Present
Etilbenceno 100-41-4 1 - 3	0.1		Present

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	NO

Peligro de reactividad Sí

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Tolueno 108-88-3	1000 lb	X	X	X
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb			X
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb			X
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb	X	X	X

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Tolueno 108-88-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE. UU

Regla 66 Estatuto del producto
Fotoquímicamente reactiva.

Proposición 65 de California
¡ADVERTENCIA! Este producto contiene sustancias químicas que provocan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, según las regulaciones del Estado de California.

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU
Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia
Tolueno 108-88-3
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2
Acetato de n-butilo 123-86-4
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7
Etilbenceno 100-41-4

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

HMIS
Peligros para la salud humana 3*
** = Peligro crónico para la salud*
Inflamabilidad 3
Peligros físicos 1

PROTECCIÓN PERSONAL	X

Preparada por	Regulatory Department
Fecha de revisión	15-jun-2017
Nota de revisión	No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad