

MSDS: S1993

ITEM: 4RY27 - PK5 Buffing/Cleaning Pad 20 In Whi

ORDER: 0131035922

LP NUMBER: U857772777

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

This MSDS should be attached or kept with the respective product with which it is associated.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET - S1993

Associated Grainger Items
4RY27, 4RY10, 4RY11, 4RY12, 4RY13, 4RY14, 4RY15, 4RY16, 4RY17, 4RY18, 4RY19
4RY20, 4RY21, 4RY22, 4RY23, 4RY24, 4RY25, 4RY26, 4RY28, 4RY29, 4RY30, 4RY31
4RY32, 4RY33, 4RY34, 4RY35, 4RY36, 4RY37, 4RY38, 4RY39, 4RY40, 4RY41, 4RY42
4RY43, 4RY44, 4RY45, 4RY46, 4RY47, 4RY48, 4RY49, 4RY50, 4RY51, 4RY52, 4RY53
4RY54, 4RY55, 4RY56, 4RY57, 4RY58, 4RY59, 4RY60, 4RY61, 4RY62, 4RY63, 4RY64
4RY65, 4RY66, 4RY67, 4RY68, 4RY69, 4RY70, 4RY71, 4RY72, 4RY73, 4RY74, 4RU87
4RU82, 4RU83, 4RU84, 4RU85, 4RU86, 4RU88, 4RU89, 4RU90, 4RU91, 4RU92, 4RU93
4RU94, 4RU95, 4RU96, 4RU97, 4RU98, 4RU99, 4RY75, 4RY76, 4RY77, 4RY78, 4RY79

CONTINENTAL(TM) COMMERCIAL PRODUCTS

SECCIÓN 1 - PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: NON-WOVEN FLOOR PAD

NÚMERO DE MSDS DEL FABRICANTE: 96AFP01

NOMBRE DEL FABRICANTE: CONTINENTAL COMMERCIAL PRODUCTS

DIRECCIÓN:
305 ROCK INDUSTRIAL PARK DRIVE
BRIDGETON, MO 63044
USA

NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 1-800-424-9300

CHEMTREC:
FOR EMERGENCIAS IN THE US, CALL CHEMTREC: 800-424-9300

CANUTEC:
IN CANADA, CALL CANUTEC: (613) 996-6666 (CALL COLLECT)

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 03, 2010

FECHA DE REVISIÓN: MAYO 03, 2011

FORMATO DE MSDS: SEGÚN ANSI Z400.1-2004

NFPA:
1
1
0

HMS:
RIESGOS DE SALUD 1
RIESGOS DE INCENDIO 0
REACTIVIDAD 0
PROTECCIÓN PERSONAL X

* EFECTOS DE SALUD CRÓNICOS

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	CAS#	PORCENTAJE DE INGREDIENTE
POLYESTER FIBERS	25038-59-9	70 - 100 POR PESO
HOGS HAIR	NOT APPLICABLE	0 - 30 POR PESO

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

APPLIES TO PRODUCT:

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS:
NO SE PREVEYEN CONDICIONES INUSUALES DE ESTE PRODUCTO BAJO UN USO NORMAL.
LA EXPOSICIÓN AL POLVO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR, NASAL Y DE GARGANTA.

ROUTA DE EXPOSICIÓN:
CONTACTO CON LOS OJOS
INHALACIÓN

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:

OJO:
EL POLVO Y LAS FIBRAS DE ESTE PRODUCTO SON CAPACES DE PROVOCAR IRRITACIÓN MECÁNICA TEMPORAL EN LA PIEL.

PIEL:
EL POLVO Y LAS FIBRAS DE ESTE PRODUCTO SON CAPACES DE PROVOCAR IRRITACIÓN MECÁNICA TEMPORAL EN LA PIEL.

INHALACIÓN:
EL POLVO Y LAS FIBRAS DE ESTE PRODUCTO PUEDEN PROVOCAR IRRITACIÓN MECÁNICA EN LA NARIZ, LA GARGANTA Y EL TRACTO RESPIRATORIO.

INGESTIÓN:
LA INGESTIÓN DE ESTE PRODUCTO ES POCO PROBABLE. SIN EMBARGO, LA INGESTIÓN DEL PRODUCTO PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN Y PROBLEMAS GASTROINTESTINALES.

AGRAVACIÓN DE LAS CONDICIONES PREEXISTENTES:
LAS AFECIONES RESPIRATORIAS CRÓNICAS O DE LA PIEL PUEDEN AGRAVARSE TEMPORALMENTE POR LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE ESTE PRODUCTO.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:
ENJUAGUESE LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS DURANTE 15-20 MINUTOS. ASEGÚRESE DE QUE EL AGUA PENETRE BIEN EN LOS OJOS SEPARANDO LOS PÁRPADOS CON LA AYUDA DE LOS DEDOS.

NO SE FROTE O RASQUE LOS OJOS

SI LA IRRITACIÓN OCULAR CONTINÚA, CONSULTE CON UN ESPECIALISTA

CONTACTO CON LA PIEL:
LIMPIAR INMEDIATAMENTE CON AGUA FRÍA Y JABÓN.

NO UTILICE AGUA TIBIA YA QUE ABRIRÍAN LOS POROS DE LA PIEL Y ESTO HARÍA QUE PENETRENTEN MÁS FIBRAS.

CON LA AYUDA DE UN PEQUEÑO PAÑO DE TOALLA, RETIRE LAS FIBRAS.

NO FROTE O RASPE LAS ÁREAS AFECTADAS.

QUÍTETE LA ROPA QUE HAYA ESTADO EN CONTACTO CON EL MATERIAL.

SI LA IRRITACIÓN PERSISTIERA, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

INHALACIÓN:
MOVER A UN LUGAR CON AIRE LIMPIO.
SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, LLAME A UN MÉDICO

INGESTIÓN:
LA INGESTIÓN ACCIDENTAL DE ESTE MATERIAL ES POCO PROBABLE.

SI LLEGARA A OCURRIR, DEBERÍA OBSERVARSE A LA PERSONA DURANTE VARIOS DÍAS PARA ASEGURARSE DE QUE NO SUFRA DE UNA OBSTRUCCIÓN INTESTINAL.

ENJUAGUESE LA BOCA CON AGUA Y TOME AGUA PARA ELIMINAR LAS FIBRAS DE LA GARGANTA.

SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, LLAME A UN MÉDICO

NOTA A LOS MÉDICOS: TRATE LOS SÍNTOMAS.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: NO DETERMINADO.

MÉTODO DE LA TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: NO SE APLICA

TEMPERATURA DE ENCENDIDO ESPONTÁNEO: NO DISPONIBLE.

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIÓN: NINGUNOS DATOS
LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVO: NINGUNOS DATOS

AGENTE EXTINGUIDOR:
PRODUCTO QUÍMICO SECO
ESPUMA
DÍOXIDO DE CARBONO (CO2)
NIEBLA DE AGUA

MEDIOS POCO ADECUADOS NINGUNO

EQUIPO PROTECTOR:
USAR UN EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTOCONTENIDO (SCBA) Y UN TRAJE DE BOMBERO COMPLETO.

PRODUCTOS DERIVADOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:
LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN SON EL MONÓXIDO DE CARBONO, EL DÍOXIDO DE CARBONO, EL HIDRÓGENO Y EL AGUA. ES POSIBLE QUE SE LIBEREN PEQUEÑAS CANTIDADES DE OTROS COMPUESTOS NO DETERMINADOS DE HIDROCARBUROS DE POCO PESO MOLECULAR, DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA COMBUSTIÓN.

CLASIFICACIONES NFPA:
SALUD NFPA 1
INFLAMABILIDAD NFPA 1
REACTIVIDAD NFPA 0

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES DEL PERSONAL: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

PRECAUCIONES AMBIENTALES:
DE NO SER PELIGROSO, EVITE LA PROPAGACIÓN DEL ESCAPE O DERRAME.

MÉTODOS DE CONTENCIÓN:
EVITE LA EXPANSIÓN, TAPÁNDOLO, CONTENIÉNDOLO O UTILIZANDO ALGÚN OTRO MÉTODO.

MÉTODOS DE LIMPIEZA:
RECÓJALA EL PRODUCTO CON PALA O CON ESCOBA PARA LA REUTILIZACIÓN O PARA LA ELIMINACIÓN. EVITE LA CREACIÓN DE CONDICIONES POLVORIENTAS.

EVALÚE LOS RESIDUOS PARA DETERMINAR SI EL DESECHO ES PELIGROSO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS (D001).

DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS REGLAMENTACIONES LOCALES, ESTATALES, FEDERALES Y PROVINCIALES.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:
EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO

NO RESPIRE POLVO.

USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

NO PERMITA QUE LAS TEMPERATURAS DEL PROCESO EXCEDAN UN MÁXIMO DE 350 GRADOS F (176 GRADOS C) PARA EVITAR LA DESCOMPOSICIÓN O DEGRADACIÓN TÉRMICA.

ALMACENAMIENTO:
GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y BIEN VENTILADO, APARTADO DE FUENTES DE CALOR O MATERIALES INCOMPATIBLES. MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO MIENTRAS NO SE USA.

MANTENGA ALEJADO DE FUENTES DE CALOR, CHISPAS Y LLAMAS.

HBITOS DE TRABAJO:
MANIPULE DE ACUERDO CON LAS PRÁCTICAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

HBITOS DE HIGIENE:
LAVE BIEN LAS ÁREAS EXPUESTAS DESPUÉS DE HABER MANIPULADO ESTE PRODUCTO.

LÁVESE LAS MANOS Y LOS BRAZOS CON FRECUENCIA. DÉCHESE DESPUÉS DE HABER ESTADO EXPUESTO. LAVE LA ROPA SUCIA DE TRABAJO.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA:
DEBE SUMINISTRARSE VENTILACIÓN GENERAL DE DILUCIÓN O VENTILACIÓN CON EXTRACTORES LOCALES, SEGÚN SEA NECESARIO, A FIN DE MANTENER LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN POR DEBAJO DE LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONALES.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/DE LA CARA:
ANTEJOJOS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES

DESCRIPCIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA PIEL:
GUANTES PROTECTORES
CAMISA DE MANGA LARGA Y PANTALONES LARGOS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:
CUANDO LOS OBREROS ENFRENTAN CONCENTRACIONES SUPERIORES AL LÍMITE DE EXPOSICIÓN ACEPTABLE DEBEN USAR RESPIRADORES APROBADOS CON LA CERTIFICACIÓN ADECUADA

SE RECOMIENDA EL USO DE UN RESPIRADOR DESCARTABLE PARA POLVO DEL TIPO N 95, O MEJOR, APROBADO POR NIOSH.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN:

POLYESTER FIBERS:

PAUTAS ACGIH:

TLV-TWA:
1 F/CC (RESPIRABLE)
5 MG/M3 (INHALABLE)

PAUTAS OSHA:
PEL-TWA: 1 F/CC (RESPIRABLE)

MÉXICO:
TWA: 10 MG/M3

ONTARIO CANADÁ:

TWAEV:
1 F/CC (RESPIRABLE)
5 MG/M3 (INHALABLE)

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR: BLANCO

OLOR: INODORO

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: NINGUNOS DATOS

TEMPERATURA DE FUSIÓN: NINGUNOS DATOS

PESO ESPECÍFICO: NINGUNOS DATOS

SOLUBILIDAD: NINGUNOS DATOS

DENSIDAD DE VAPOR: NINGUNOS DATOS

PRESIÓN DE VAPOR: NINGUNOS DATOS

PUNTO DE EVAPORACIÓN: NINGUNOS DATOS

PH: NINGUNOS DATOS

VISCOSIDAD: NINGUNOS DATOS

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: NO DETERMINADO.

MÉTODO DE LA TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: NO SE APLICA

TEMPERATURA DE ENCENDIDO ESPONTÁNEO: NO DISPONIBLE.

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRE.

CONDICIONES PARA EVITAR:
MANTENGA ALEJADO DE FUENTES DE CALOR, CHISPAS Y LLAMAS.

MATERIALES INCOMPATIBLES:
REACTIVE WITH OXIDIZING AGENTS. ORGANIC SOLVENTS, ESTERS, AMINES AND ALDEHYDES WILL DISSOLVE PRODUCT.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN ESPECIAL:
THERMAL DEGRADATION CAN OCCUR WHEN PRODUCT IS EXPOSED TO OPEN FLAME OR TEMPERATURES ABOVE 572 DEG F (300 DEG C). CARBON MONOXIDE IS THE MAJOR HAZARDOUS THERMAL DECOMPOSITION PRODUCT. MINOR DECOMPOSITION PRODUCTS INCLUDE ACETALDEHYDE, ESTER, ACIDS AND ALCOHOLS.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

APPLIES TO PRODUCT:

TOXICIDAD AGUDA:
EL POLVO PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN MECÁNICA OCULAR Y CUTÁNEA. LA INGESTIÓN PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN LARÍNGEA, ESTOMACAL O GASTROINTESTINAL TEMPORAL. LA INHALACIÓN PUEDE PROVOCAR TOS, IRRITACIÓN NASAL O LARÍNGEA Y ESTORNUDOS. UNA EXPOSICIÓN ELEVADA PUEDE PROVOCAR DIFICULTADES PARA RESPIRAR, CONGESTIÓN Y OPRESIÓN TORÁCICA.

CARCINOGENOS:

ACGIH NIOSH OSHA IARC NTP MÉXICO

POLYESTER NINGUNOS NINGUNOS NO PUESTO NO PUESTO NO PUESTO NINGUNOS
FIBERS DATOS DATOS EN LISTA EN LISTA EN LISTA DATOS

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

APPLIES TO PRODUCT:

ECOTOXICIDAD: ESTE MATERIAL NO ES DAÑINO PARA ANIMALES, PLANTAS NI PECES.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

APPLIES TO PRODUCT:

ELIMINACIÓN DE DESECHOS:
DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS REGLAMENTACIONES LOCALES, ESTATALES, FEDERALES Y PROVINCIALES.

NÚMERO RCRA:
NO SE APLICA NINGÚN NÚMERO DE RESIDUO DE LA EPA A LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO DOT: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO IATA: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO CANADIENSE: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO IMDG: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO ADR: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO RID: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO ICAO: NO REGULADO.

NOMBRE DE ENVÍO MEX: NO REGULADO.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

ESTADO DEL INVENTARIO:

JAPÓN ENCS NÚMERO EINECS PICCS COREA DEL SUR AICS DE
KECL AUSTRALIA

POLYESTER (7)-1022 607-507-1 LISTADO KE-28979 LISTADO
FIBERS

CANADÁ DSL ESTADO DE INVENTARIO TSCA

POLYESTER FIBERS LISTADO LISTADO

APPLIES TO PRODUCT:

WHMIS DE CANADÁ: NO CONTROLADO

PROP 65 DE CA:
EL SIGUIENTE TEXTO SE INCLUYE POR DISPOSICIÓN DE LA LEY DE AGUA POTABLE SEGURA DE CALIFORNIA Y LEGISLACIÓN SOBRE TEXTILES DE 1986 (PROPUESTA 65): ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGÚN PRODUCTO QUÍMICO DE LA PROPUESTA 65.

SARA:
ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGÚN PRODUCTO QUÍMICO QUE DEBA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE INFORMACIÓN DE LA LEY SARA (SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT) DE 1986, TÍTULO III (40 CFR, PART 372).

SECCIÓN 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGRO:
PELIGRO GRAVE PARA LA SALUD: NO
PELIGRO CRÓNICO PARA LA SALUD: NO
RIESGO DE COMBUSTIÓN: NO
PELIGRO DE LIBERACIÓN SIGNIFICATIVA DE PRESIÓN: NO
PELIGRO DE REACTIVIDAD: NO

LEY DE AIRE LIMPIO (CLEAN AIR ACT):
ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGÚN CONTAMINANTE PELIGROSO DEL AIRE (HAP).

DERECHO ESTATAL DE SABER:

	RI	MN	IL	PA	MA
POLYESTER FIBERS	NINGUNOS DATOS	NINGUNOS DATOS	NINGUNOS DATOS	NINGUNOS DATOS	NINGUNOS DATOS
	NJ				
POLYESTER FIBERS	NINGUNOS DATOS				

SECCIÓN 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

RIESGOS DE SALUD HMIS 1
RIESGOS DE INCENDIO HMIS 0
REACTIVIDAD HMIS 0
PROTECCIÓN PERSONAL HMIS X

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO 03, 2010

FECHA DE REVISIÓN: MAYO 03, 2011

COPYRIGHT(C) 1996-2011 ACTIO CORPORATION. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

REVISIÓN: 05/03/2011

PRODUCT CODE: 96AFP01