



ANTI-SEIZE TECHNOLOGY
A.S.T. Industries, Inc.

H.M.I.S.

S -	1
I -	0
R -	0
P.P.	A

AST-RTV™ SILICONA

ADHESIVO / SELLADOR / JUNTA INSTANTÁNEA

LATA PRESURIZADA DE 8oz.

Nº de STOCK(S): 27084, 27085, 27086, 27087, 27088, 27089

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

FABRICANTE: ANTI-SEIZE TECHNOLOGY
2345 N. 17th. Ave.
FRANKLIN PARK, IL. 60131

TELÉFONO: 847-455-2300

EMERGENCIA 24 HORAS: INFOTRAC@ 1-800-535-5053

SECCIÓN II – COMPOSICIÓN

	Nº CAS	OSHA PEL,	TLV	SARA III	PROP 65,	PORCENTAJE
METILTRIAACETOXISILANO	4253-34-3	NO ESTABLECIDO		NO	NO	1 - 5
ETILTRIAACETOXISILANO	17689-77-9	NO ESTABLECIDO		NO	NO	1 - 5
SILICONA	7631-86-9	20mppcf	10mg/m3	NO	NO	10 - 15
POLÍMERO NO PELIGROSO	70131-67-8	NO ESTABLECIDO		NO	NO	75 - 85
ÓXIDO DE HIERRO	1309-37-1	NO ESTABLECIDO		NO	NO	1 - 5
NITRÓGENO	7727-37-9	NO ESTABLECIDO		NO	NO	5 - 10

SE FORMAN HUMOS DE ÁCIDO ACÉTICO DURANTE EL PROCESO DE VULCANIZACIÓN. ESTOS HUMOS PUEDEN RESULTAR IRRITANTES PARA LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN PARA EL ÁCIDO ACÉTICO SON LOS SIGUIENTES: 10ppm (PEL-LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE), 15ppm (STEL-LÍMITE DE EXPOSICIÓN A CORTO PLAZO)

NOTA: EL COMPARTIMIENTO EXTERNO CONTIENE UN PROPELENTE NO INFLAMABLE.

SECCIÓN III – PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: NO SE APLICA
PUNTO DE FUSIÓN: NO SE APLICA
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): SIN DATOS
TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO BUTÍLICO = 1): < 1
APARIENCIA Y OLOR: SELLADOR DE VARIOS COLORES CON UN LEVE OLOR SIMILAR AL VINAGRE

SOLUBILIDAD EN AGUA: NULA
REACTIVIDAD EN AGUA: NINGUNA
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,04
PORCENTAJE DE VOLÁTILES: 3

SECCIÓN IV – DATOS RESPECTO DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD DE AEROSOL: EL PRODUCTO ES NO INFLAMABLE, EL COMPARTIMIENTO EXTERNO CONTIENE NITRÓGENO QUE ES NO INFLAMABLE PERO NO SE LIBERA CUANDO SE DESCARGA EL PRODUCTO.

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: LEL (LÍMITE EXPLOSIVO INFERIOR): SIN DATOS **UEL (LÍMITE EXPLOSIVO SUPERIOR):** SIN DATOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: ESPUMA, CO₂, SUSTANCIAS QUÍMICAS EN POLVO

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: LAS LATAS PUEDEN ROMPERSE, ESTALLAR O EXPLOTAR EN CASO DE INCENDIO. EMPLEAR CUIDADOS EXTREMOS. EL AGUA PUEDE NO SER EFECTIVA PERO SE PUEDE UTILIZAR PARA ENFRIAR LOS RECIPIENTES A FIN DE EVITAR QUE AUMENTE LA PRESIÓN. UTILIZAR GAFAS PROTECTORAS Y UN APARATO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: LAS LATAS PUEDEN ROMPERSE O ESTALLAR Y LIBERAR SU CONTENIDO. LA ACUMULACIÓN DE VAPOR PUEDE LANZAR CHISPAS O EXPLOTAR EN CASO DE IGNICIÓN. LA SOBREEXPOSICIÓN A PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PUEDE CAUSAR RIESGOS PARA LA SALUD.

SECCIÓN V – RIESGOS FÍSICOS

ESTABILIDAD: (X) ESTABLE () INESTABLE

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES CALIENTES. ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA SUPERIOR A 120° F. EXPOSICIÓN A LLAMAS.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR): AGENTES OXIDANTES FUERTES. EL AGUA PROVOCA LA VULCANIZACIÓN DEL SELLADOR.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: VAPORES DE ÁCIDO ACÉTICO. LOS PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA SON ALTAMENTE DEPENDIENTES DE LAS CONDICIONES DE COMBUSTIÓN. SE PUEDEN GENERAR HUMOS NOCIVOS O TÓXICOS, ALGUNOS DE LOS CUALES PUEDEN RESULTAR TÓXICOS O IRRITANTES.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO TENDRÁ LUGAR.

SECCIÓN VI – RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VÍAS DE PENETRACIÓN: PIEL OJOS INHALACIÓN INGESTIÓN

RIESGOS PARA LA SALUD: LEER LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA EN LAS LATAS PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL. ESTE PRODUCTO LIBERA VAPORES DE ÁCIDO ACÉTICO CUANDO ESTÁ EN PROCESO DE VULCANIZACIÓN. ESTOS VAPORES PUEDEN CAUSAR IRRITACIÓN DE LA PIEL O DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SI LA CONCENTRACIÓN ES LO SUFICIENTEMENTE ALTA. NO SE ESPERA QUE ESTE PRODUCTO PROVOQUE UNA REACCIÓN AGUDA EN CONDICIONES NORMALES DE USO. MANTENER LA CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE EL EMPLEO DE VENTILACIÓN ADECUADA, ESCAPE LOCAL O RESPIRADOR. SI SE ESPERA UN CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL, UTILIZAR GUANTES DE LÁTEX A FIN DE MINIMIZAR LA EXPOSICIÓN.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA

PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABÓN, UTILIZANDO UN CEPILLO DE UÑAS. PRESTAR ATENCIÓN EN PARTICULAR A LAS UÑAS DE LOS DEDOS Y A HERIDAS ABIERTAS.

OJOS: ENJUAGAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS, LEVANTANDO LOS PÁRPADOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, CONSULTAR CON UN MÉDICO.

INGESTIÓN: NO ES UNA VÍA DE EXPOSICIÓN MUY PROBABLE. NO INDUCIR VÓMITOS. EFECTUAR UN LAVADO GÁSTRICO Y LLAMAR A UN CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES O A UN MÉDICO.

INHALACIÓN: LOS SOLVENTES Y/O PROPELENTES EN ESTE PRODUCTO PUEDEN AFECTAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS O EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. EVITAR LA SOBREEXPOSICIÓN. LOS MAREOS O LA IRRITACIÓN RESPIRATORIA SON SIGNOS DE SOBREEXPOSICIÓN. PROCURAR AIRE FRESCO O SEGUIR OTRAS PRÁCTICAS MÉDICAS ESTÁNDAR.

PRODUCTO(S) QUÍMICO(S) LISTADO(S) COMO CARCINÓGENO(S)

EN VIRTUD DE: NTP: NO I.A.R.C.: NO OSHA: NO

SECCIÓN VII – PRECAUCIONES ESPECIALES Y PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO: ALMACENAR EN UN ÁREA FRESCA Y BIEN VENTILADA. NO ALMACENAR A TEMPERATURA SUPERIOR A 120° F.

OTRAS PRECAUCIONES: NO MANIPULAR INDEBIDAMENTE LA VÁLVULA. NO PERFORAR. NO ROCIAR SOBRE LOS OJOS NI INGERIR. LEER LA ETIQUETA DEL PRODUCTO PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME / ESCAPES: EVITAR INHALAR LOS VAPORES. VENTILAR EL ÁREA Y QUITAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. LIMPIAR EL ÁREA CON MATERIAL ABSORBENTE Y COLOCAR EN UN RECIPIENTE CERRADO PARA SU DISPOSICIÓN.

DISPOSICIÓN DE DESECHOS: DISPONER DE LOS DESECHOS DE UNA MANERA RESPONSABLE. OBSERVAR LAS NORMAS LOCALES, ESTADUALES Y FEDERALES. NO DESCARGAR EN ALCANTARILLAS O CURSOS DE AGUA. REMITIRSE A LAS DEMÁS SECCIONES DE LA PRESENTE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.

SECCIÓN VIII – INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NORMALMENTE NO SE NECESITA. EVITAR LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES. EN ÁREAS RESTRINGIDAS, UTILIZAR UN ESCAPE LOCAL PARA REMOVER VAPORES, Y MANTENER LA CALIDAD DEL AIRE. SI LOS TLV (VALORES LÍMITE UMBRAL) SE ENCUENTRAN POR ENCIMA DE LOS LÍMITES ACEPTABLES, UTILIZAR UN APARATO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN.

GUANTES PROTECTORES: NORMALMENTE NO SE NECESITAN. UTILIZAR GUANTES DE LÁTEX SI SE ESPERA UN CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: SE RECOMIENDA EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES CONTRA SALPICADURAS.

PRÁCTICAS LABORALES / HIGIÉNICAS: EMPLEAR PRÁCTICAS ESTÁNDAR PRUDENTES CUANDO SE UTILICE ESTE MATERIAL. NO COMER NI FUMAR DURANTE LA UTILIZACIÓN, Y LAVARSE CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN LUEGO DE LA MISMA, EMPLEANDO UN CEPILLO DE UÑAS.

SECCIÓN IX – INFORMACIÓN REGULATORIA

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: NO

SUSTANCIAS QUE AFECTAN LA CAPA DE OZONO: NINGUNA

SARA TÍTULO III:

CERCLA: NO

NÚMERO ONU: 1950

RCRA: NO

CLASE DE ENVÍO - DOT: ORM-D, UN 1950

INVENTARIO TASCA: TODOS LOS INGREDIENTES ENUMERADOS

CALIFICACIÓN DE LA N.F.P.A.: H-1,F-1,R-0

SECCIÓN X – EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PRESENTE SE BASA EN DATOS QUE SE CONSIDERAN EXACTOS, SIN EMBARGO, NO SE ESTABLECE GARANTÍA ALGUNA, YA SEA EXPRESA O TÁCITA, RESPECTO DE LA EXACTITUD DE LOS DATOS O DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL USO DE ESTE PRODUCTO. POR LO TANTO, PUESTO QUE EL PRODUCTO PUEDE SER USADO EN CONDICIONES QUE EXCEDEN NUESTRO CONTROL, NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO DE SU USO.

FECHA DE PREPARACIÓN 30/11/04

RTV SILICONA, LATA PRESURIZADA DE 8oz

ABREVIATURAS UTILIZADAS:

CAS (Servicio de Extractos Químicos); CERCLA (Ley General de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad); DOT (Departamento de Transporte); HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos); I.A.R.C. (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer); N.F.P.A. (Asociación Nacional de Protección contra Incendios); NTP (Programa Nacional de Toxicología); OSHA (Administración Nacional de Seguridad e Higiene Laboral); PROP 65 (Proposición 65 de California); RCRA (Ley de Conservación y Recupero de Recursos); SARA (Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfund); TASCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas).