

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90

Fecha de versión: JUNIO - 2022
 Versión: 04
 Fecha de actualización: 03/06/2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA	
Nombre comercial del producto químico:	MEISTER ADHESIVO 30 – 90
Usos recomendados:	Adhesivo de contacto resistente a la temperatura
Código del producto:	NEA8510
Nombre del proveedor:	MADESA SpA
Dirección del proveedor:	Av. Eduardo Frei Montalva # 9415, Quilicura, Santiago, Chile.
Correo electrónico:	madesa@madesa.cl
Número de teléfono del proveedor:	(56) 2 2435 7730
Número de teléfono de emergencia en Chile:	RITA CHILE (56) 2 2777 1994

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS		
Clasificación según SGA:	Líquidos inflamables	Categoría 2
	Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Categoría 3, efectos narcóticos
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Toxicidad cutánea aguda	Categoría 4
	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
	Corrosión o irritación cutánea	Categoría 2
	Peligro por aspiración	Categoría 1
	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo	Categoría 1
	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico	Categoría 1
Etiqueta SGA:	Pictogramas: 	
	Palabra de advertencia: PELIGRO	

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90

Fecha de versión: JUNIO - 2022
 Versión: 04
 Fecha de actualización: 03/06/2024

	<p>Indicaciones de Peligro: H225 – Líquidos y vapores muy inflamables H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo H332 – Nocivo si se inhala H312 – Nocivo en contacto con la piel H319 – Provoca irritación ocular grave H315 – Provoca irritación cutánea H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias H400 – Muy toxico para los organismos acuáticos H410 – Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
	<p>Consejos de Prudencia (prevención): P210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P261 – Evitar respirar vapores. P271 – Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.</p>
	<p>Consejos de prudencia (respuesta): P303 + P361 + P353 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304 + P340 – EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. P301 + P312 – EN CASO DE INGESTION: Llamar a un centro de TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal. P273 – No dispersar en el medio ambiente.</p>
Otros peligros:	La sustancia puede afectar al sistema nervioso central.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
En caso de Mezcla	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	H225 H336 H319	H225 H304 H336 H315 H400 H410	H226 H332 H312 H315

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS**MEISTER ADHESIVO 30 – 90**

Fecha de versión: JUNIO - 2022

Versión: 04

Fecha de actualización: 03/06/2024

Denominación química sistemática	Propanona	Ciclohexano	Xileno
Nombre común o genérico	Acetona	Ciclohexano	Xilol
Rango de concentración	8,3%	30%	18%
Numero CAS	67-64-1	110-82-7	1330-20-7

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Llevar a la víctima al aire libre. Si no respira, darle respiración artificial. Consultar urgente a un médico.
Contacto con la piel:	Lave de inmediato con abundante agua y jabón, quitar ropa y zapatos contaminados. Solicite ayuda médica.
Contacto con los ojos:	Lave de inmediato con abundante agua corriente a lo menos por 15 minutos. Consiga urgente atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos por el peligro de producir neumonitis, consulte urgente un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	Produce Narcosis, caracterizado por dolor de cabeza, vértigo, náuseas, pérdida de la coordinación. Sequedad en la piel, puede producir dermatitis. Irritación de piel, mucosas y tracto respiratorio, dolor de cabeza, pérdida de la coordinación.
Notas para el médico tratante:	Trate de acuerdo con los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	Polvo químico seco, ABC o espuma.
Peligros específicos:	Mantener alejado de fuentes de ignición
Precauciones para el personal de lucha contra incendios:	Use equipos de respiración autónoma.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Aleje a las personas no involucradas directamente. Procurar ventilación suficiente. Haga diques con material absorbente para impedir que el producto entre en alcantarillas. Protéjase con equipos de respiración autónoma.
Precauciones medioambientales:	Impida la entrada del producto en alcantarillas y cursos de agua.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):	Usar contención con arena, trapos absorbentes, aislar zona
Medidas adicionales de prevención	En caso de derrame en suelos naturales o cursos de agua, llame a la

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004

Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90Fecha de versión: JUNIO - 2022
Versión: 04
Fecha de actualización: 03/06/2024

de desastres:	autoridad sanitaria.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:	Ninguna

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación:	
Precauciones para la manipulación segura:	En lo posible, use todo el contenido del envase. De no ser así, saque lo que necesita y selle de inmediato el envase.
Prevención del contacto:	En caso de contaminación de la ropa con producto, de inmediato proceder a cambiar ropa y lavado personal
Almacenamiento:	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Almacene en un lugar fresco y seco. Proteja del calor solar
Medidas técnicas:	Los tambores deben permanecer sellados hasta su uso, para impedir la evaporación de solventes
Sustancias y mezclas incompatibles:	No mezclar con agua

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control:	
Límite Permisible Ponderado (LPP):	Hexano 141 mg/m ³
	Ciclohexano 820 mg/m ³
	Acetona 950 mg/m ³
	Xilol 347 mg/m ³
Límite Permisible Temporal (LPT):	No hay datos
Límite Permisible Absoluto (LPA):	No hay datos
Límite de tolerancia biológica:	No hay datos
Elementos de protección personal:	
Protección respiratoria:	Use siempre, mascara con filtro con carbón activo.
Protección de manos:	Use siempre guantes de neopreno, puño largo.
Protección de ojos:	Use lente para protección química.
Protección de la piel y el cuerpo:	Proteja el cuerpo con delantal de neopreno o PVC.
Medidas de ingeniería:	Use solo la cantidad necesaria para el proceso. Manténgalos sellados. Use siempre su equipo de protección.

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90Fecha de versión: JUNIO - 2022
Versión: 04
Fecha de actualización: 03/06/2024

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Líquido
Forma en que se presenta:	Líquido
Color:	Pardo rojizo
Olor:	Característico de solventes orgánicos
Sólidos:	25 % aprox.
pH:	No corresponde
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplica
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplica
Punto de inflamación:	> -23°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	Inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	Aproximadamente LEL: 1.0 UEL: 7.5
Presión de vapor a 20° C:	22 mm Hg
Densidad de vapor (aire = 1):	3.0
Densidad relativa (agua = 1):	0,84 gr/cc ± 0,01
Solubilidad(es):	Insoluble en agua, soluble en solventes aromáticos.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica
Temperatura de auto ignición:	No posee información
Temperatura de descomposición:	No aplica
Tasa de evaporación:	No determinado
Viscosidad:	3.800 ± 300 cps. (Brookfield RV Spindle # 4, 12 rpm. 20° C)
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad:	Estable en condiciones normales
Estabilidad química:	Estable
Reacciones peligrosas:	No se han establecido.
Condiciones que se deben evitar:	Evite contacto con la humedad, naftas y fuentes de ignición
Materiales incompatibles:	Evite contacto con solventes orgánicos alifáticos y agua
Productos de descomposición peligrosos:	Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90

Fecha de versión: JUNIO - 2022
 Versión: 04
 Fecha de actualización: 03/06/2024

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Irritante de piel y mucosas Puede producir daño cerebral, riñón e hígado
Corrosión o irritación cutánea:	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Provoca irritación grave ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede observarse reacciones alérgicas en personas sensibles
Mutagenicidad de células reproductoras:	No posee
Carcinogenicidad:	No posee
Toxicidad para la reproducción:	No posee
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Irritación de piel, ojos y mucosas
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Puede producir daño cerebral, riñón e hígado.
Peligro de aspiración:	Nocivo si se inhala
Posibles vías de exposición:	Ingestión: Puede ser mortal Inhalación: efectos irritantes, vértigo, mareos, fatiga, narcosis. Exposición cutánea y ocular: Provoca irritación

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Estable
Persistencia y degradabilidad.	No degradable
Potencial de bioacumulación.	Información no disponible
Movilidad en suelo:	Información no disponible

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	
Residuos:	Eliminar el solvente desnatura el producto.
Envase y embalaje contaminados:	Se recomienda extraer solventes.
Prohibición de vertido en aguas residuales:	Sí.
Otras precauciones especiales:	Eliminación mediante empresa autorizada para retiro de material peligroso

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90

Fecha de versión: JUNIO - 2022
 Versión: 04
 Fecha de actualización: 03/06/2024

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU:	1133	1133	1133
Designación oficial de transporte:	ADHESIVOS QUE CONTIENEN LIQUIDOS INFLAMABLES	ADHESIVOS QUE CONTIENEN LIQUIDOS INFLAMABLES	ADHESIVOS QUE CONTIENEN LIQUIDOS INFLAMABLES
Clase o división:	Clase 3.0	Clase 3.0	Clase 3.0
Peligro secundario NU:	No tiene	No tiene	No tiene
Grupo de embalaje/envase:	II	II	II
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190:			
Peligros ambientales:	Daños típicos de solventes orgánicos	Daños típicos de solventes orgánicos	Daños típicos de solventes orgánicos
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78- Anexo II-; IBC code)	No corresponde	No corresponde	No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN	
Regulaciones nacionales:	<p><u>D.S. 57/2019</u>: Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p> <p><u>NCh 2190:2019</u>: Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros.</p> <p><u>D.S. N° 298/95</u>: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p><u>D.S N° 148/2004</u>: Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p><u>NCh 382:2021</u>: Mercancías peligrosas – Clasificación.</p> <p><u>D.S. N° 594/99</u>: Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo.</p> <p><u>D.S. N°43/2015</u>: Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>Autorización de uso y disposición para sustancias químicas peligrosas</p>

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

MEISTER ADHESIVO 30 – 90

Fecha de versión: JUNIO - 2022
 Versión: 04
 Fecha de actualización: 03/06/2024

	importadas Ley Nº 18.164, del Ministerio de Hacienda. Artículo 90º y 93º del Código Sanitario. Resolución Exenta Nº 408 del 2016, del Ministerio de Salud.
Regulaciones internacionales:	IMDG / IATA / NU / NFPA
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES	
Control de cambios:	12-06-2022: Actualización NCh 2245/2021
Abreviaturas y acrónimos:	ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
Referencias:	NCh 2190 NCh 2245 NCh 382 NCh 1411/4 D.S. 43/2015 D.S. 57/2019 D.S. 594/1999 GRE 2020
Señal de seguridad (NCh 1411/4):	
Fecha de revisión actual:	03-06-2024
Advertencias de peligro referenciadas:	Publicadas en el LISTADO OFICIAL DE CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS ("EL LISTADO").
Fecha de creación:	2011
Fecha de próxima revisión:	JUNIO 2025
<p>Límite de responsabilidad del proveedor:</p> <p>En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.</p>	

La información consignada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue obtenida de fuentes confiables. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de MADESA SpA, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Madesa SpA dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9431, Quilicura, Santiago, Chile, Código Postal 8710004
 Fono (56) 2 2435 7730 • E-mail: madesa@madesa.cl • Web: www.madesa.cl