

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

CONAMCO
José María Bustillos 20, Algarín,
06880 Ciudad de México, México



GRADO DE PELIGRO	
■ SALUD	0 MINIMO
■ INFLAMABILIDAD	1 LEVE
■ REACTIVIDAD	2 MODERADO
AVISO ESPECIAL	3 SERIO
	4 EXTREMO

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE SUBSTANCIAS

NOMBRE PRODUCTO: COMPOSITE PM MICROHIBRIDO FOTOPOLIMERIZABLE A1, A2, A3, A3.5 (600-77, 78, 79, y 80) – Jeringa 4g

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: COMPOSITE FOTOPOLIMERIZABLE, SOLO PARA PROFESIONISTAS DENTALES

SECCIÓN II – COMPOSICIÓN /DATOS DE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES	%	CAS.NO.
CUARZO SILANIZADO TRATADO	70-80	----
BIS-GMA (LIBRE DE BISFENOL A)	1-10	1565-94-2
TRIEILENGLICOL DIMETACRILATO (TEGDMA)	1-5	109-16-0
DIURETAN DIMETACRILATO	1-10	72869-86-4
FOTOINICIADORES	< 1	10334-26-6

(COMPONENTES NO PELIGROSOS)

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PELIGRO
	IRRITANTE LEVE EN LOS OJOS Y LA PIEL. PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN POR CONTACTO CON LA PIEL.

SECCIÓN IV – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR INMEDIATAMENTE CON JABON Y ABUNDANTE AGUA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.
CONTACTO CON LOS OJOS	LAVAR LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSCAR ATENCIÓN MEDICA.
INHALACIÓN	PERMITIR A LA VÍCTIMA DESCANSAR EN UN ÁREA BIEN VENTILADA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.
INGESTIÓN	NO INDUCIR VÓMITO A MENOS QUE SE LO INDIQUE EL PERSONAL MÉDICO. DÉ A LA VÍCTIMA DOS VASOS DE AGUA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.



SECCIÓN V – MEDIDAS CONTRAINCENDIOS

EXTINGUIDOR RECOMENDADO	2 DIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, POLVO QUÍMICO.
EXTINGUIDOR A EVITAR	NINGUNO CONOCIDO
EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA LOS BOMBEROS	USAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y TRAJE PROTECTOR

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES Y FUGAS	LIMPIE MECÁNICAMENTE. QUITAR CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE (ARENA SECAS AGLUTINANTE UNIVERSAL, ASERRÍN).Y COLÓQUESE EN RECIPIENTES CERRADOS DISPONGA DE ACUERDO A LAS REGULACIONES LOCALES Y NACIONALES.
------------------	--

SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ADVERTENCIAS	EL PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA USO DENTAL ÚNICAMENTE. EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO DEBE SER USADO POR PROFESIONALES DE LA SALUD DENTAL SOLAMENTE.
ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS	CONSERVAR SÓLO EN EL ENVASE ORIGINAL. MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO. CONSERVAR LEJOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. PROTEGER CONTRA EL EXCESO DE CALOR Y FRIO.

SECCIÓN VIII –CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE EXPOSICIÓN	CON BUENA VENTILACIÓN EN GENERAL, ES SUFICIENTE
OJOS/CARA	LENTES DE SEGURIDAD (PACIENTE)
PIEL	GUANTES
INHALACIÓN	N/A
CUERPO	USAR ROPA ADECUADA PARA PROTECCIÓN PERSONAL.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	PASTA SUAVE	GRAVEDAD ESPECIFICA	N/A
COLOR	VITA (A1-D4)	SOLUBILIDAD (AGUA)	N/A
OLOR	SUAVE OLOR A ACRILATO	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg)	N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN	N/A	PUNTO DE FUSIÓN	N/A



SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	EL PRODUCTO ES ESTABLE. BAJO CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)	ÁCIDOS FUERTES Y AGENTES OXIDANTES
PRODUCTOS PELIGROSOS DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN	MONÓXIDO Y DIÓXIDO, HIDROCARBUROS DE BAJO PESO MOLECULAR.
CONDICIONES A EVITAR	MANTENER ALEJADO DEL CALOR, LA LUZ SOLAR Y LA LUZ DIRECTA INTENSA.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	CONTACTO DIRECTO PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR PIEL: UNA EXPOSICIÓN REPETIDA O PROLONGADA PUEDE CAUSAR LEVES IRRITACIONES. POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL EVALUACIÓN BASADA EN LA PRUEBA REAL O EN DATOS DE MATERIALES SIMILARES.
MAS INFORMACIÓN	NO EXISTE PELIGRO ANTICIPADO POR INGESTIÓN DE PEQUEÑAS CANTIDADES POR LA MANIPULACIÓN NORMAL.

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

SIN PROBLEMAS ECOLÓGICOS QUE ESPERAR SI SE MANEJAN Y UTILIZAN COMO SE INDICA

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

LEGISLACIONES: NO SE PUEDE DESECHAR CON LA BASURA DOMÉSTICA. DISPONGA DEL MATERIAL COMO RESIDUO SOLIDO EN UN RECIPIENTE CERRADO.
DISPONGA DE ACUERDO A LAS REGULACIONES NORMATIVAS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NO REQUERIDA

SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTE PRODUCTO ES UN DISPOSITIVO MEDICO Y NO ESTA SUJETO A LOS REQUERIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN QUÍMICA.
REGULADO PARA EMBARQUE: NO REGULADO.
SIMBOLO: N/D
CATEGORIA DE PELIGRO: N/D

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN NUESTRO PRESENTE CONOCIMIENTO. ESTA INFORMACIÓN ES PRESENTADA CON LA INTENCIÓN DE DESCRIBIR LA SEGURIDAD EN EL MANEJO DEL PRODUCTO. LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD NO SE DEBE CONSIDERAR COMO UNA DESCRIPCIÓN QUÍMICA COMPLETA DE EL PRODUCTO.

* N/E: NO ESTABLECIDO, N/D: NO DISPONIBLE, N/R: NO REGULADO POR IARC, N/A. NO APLICA



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

CONAMCO
 José María Bustillos 20, Algarín,
 06880 Ciudad de México, México



HAZARD RATINGS

HEALTH	0	MINIMAL
FLAMMABILITY	1	SLIGHT
REACTIVITY	2	MODERATE
SPECIAL NOTICE	3	SERIOUS
	4	EXTREME

(ACCORDING TO THE NFPA TABLES)

SECTION I – IDENTIFICATION OF SUBSTANCE

PRODUCT NAME:	MICRO- HYBRID LIGHT CURE COMPOSITE A1, A2, A3, A3.5 (600-77, 78, 79, 80) 4g Syringe
DESCRIPTION OF PRODUCT:	MICRO- HYBRID LIGHT CURE COMPOSITE, FOR DENTAL PROFESSIONALS ONLY.

SECTION II – COMPOSITION /DATA ON COMPONENTS

INGREDIENTS	%	CAS.NO.
SILANE TREATED CERAMIC	80-90	444758-98-9
Bis-GMA (BISPHENOL A FREE)	1-10	1565-94-2
TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE (TEGDMA)	1-10	109-16-0

(NO DANGEROUS COMPONENTS)

SECTION III – HAZARD IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW: MATERIAL MAY BE IRRITATING TO EYES AND SKIN. NO SIGNIFICANT HAZARDS FOR EMERGENCY RESPONSES ARE KNOWN.	
HAZARD DESCRIPTION	SLIGHT IRRITATING TO EYES AND SKIN. MAY CAUSE SENSITIZATION BY SKIN CONTACT

SECTION IV – FIRST AID MEASURES

SKIN CONTACT	RINSE WITH WATER. IF IRRITATION PERSISTS, SEEK MEDICAL ATTENTION.
EYE CONTACT	FLUSH EYES WITH LARGE AMOUNTS OF WATER. IF SYMPTOMS PERSIST, SEEK MEDICAL ATTENTION.
INHALATION	REMOVE PERSON TO FRESH AIR, IF SYMPTOMS DEVELOP, SEEK MEDICAL ATTENTION
INGESTION	DO NOT INDUCE VOMITING UNLESS INSTRUCTED TO DO SO BY MEDICAL PERSONNEL. GIVE VICTIM TWO GLASSES OF WATER. NEVER GIVE ANYTHING BY MOUTH TO AN UNCONSCIOUS PERSON. IF SYMPTOMS PERSIST, SEEK MEDICAL ATTENTION.

SECTION V – FIRE FIGHTING MEASURES

EXTINGUISHING MEDIA	FOAM, POWDER AND WATER SPRAY..
EXTINGUISHING MEDIA TO AVOID:	NONE KNOWN



FLASPOINT METHOD:	NOT APPLICABLE
PROTECTION AND PROCEDURES FOR FIREFIGHTERS:	NO SPECIAL MEASURES REQUIRED.

SECTION VI – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SPILLS/LEAKS	CLEAN UP MECHANICALLY. WASH THE AREA WITH SOAP AND WATER. DISPOSE OF ACCORDING TO LOCAL AND NATIONAL REGULATIONS.
--------------	---

SECTION VII – HANDLING AND STORAGE

HANDLING PRACTICES AND WARNINGS:	ONLY ADEQUATELY TRAINED PERSONNEL SHOULD HANDLE THIS PRODUCT. THIS PRODUCT IS INTENDED FOR USE IN DENTISTRY ONLY.
STORAGE PRACTICES AND WARNINGS:	STORE ONLY IN THE ORIGINAL PACKAGE. KEEP PACKAGE TIGHTLY SEALED. STORE IN A DRY AREA. STORE A WAY FROM FOOD AND BEVERAGES. PROTECT FROM EXCESSIVE HEAT AND COLD AND DIRECT SUNLIGHT.

SECTION VIII – EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

EXPOSURE CONTROLS	THE PRODUCT DOES NOT CONTAIN ANY RELEVANT QUANTITIES OF MATERIALS WITH CRITICAL VALUES THAT HAVE TO BE MONITORED AT THE WORKPLACE.
EYE /FACE	SAFETY GLASSES (PATIENT).
SKIN	GLOVES.
INHALATION	NOT REQUIRED
BODY PROTECTION	PROTECTIVE WORK CLOTHING.

SECTION IX – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE:	SOFT PASTE	ODOR:	SLIGHT ACRYLATE ODOR
COLOR:	ACCORDING TO PRODUCT SPECIFICATION	SPECIFIC GRAVITY AT 20°C:	2.1 g/cm ³
MELTING POINT:	N/A	VAPOR PRESSURE (mm Hg):	N/A
BOILING POINT:	N/A	SOLUBILITY IN / MISCIBILITY WITH WATER:	NEARLY INSOLUBLE
FLASH POINT:	N/A	pH:	N/A

SECTION X– STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY:	THE PRODUCT IS STABLE UNDER NORMAL HANDLING AND STORAGE CONDITIONS.
INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID):	NONE



HAZARDOUS PRODUCTS PRODUCED DURING DECOMPOSITION:	CARBON MONOXIDE AND DIOXIDE, LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROCARBONS.
CONDITIONS TO AVOID	PROTECT FROM EXPOSURE TO THE LIGHT. KEEP AWAY FROM HEAT AND DIRECT SUNLIGHT.

SECTION XI – TOXICOLOGICAL INFORMATION

ACUTE TOXICITY	ON THE SKIN: MAY IRRITANT TO SKIN ON THE EYE: IRRITATING EFFECT. SENSITIZATION: POSSIBLE THROUGH SKIN CONTACT. ASSESSMENT BASED ON ACTUAL TESTING OR ON DATA FOR SIMILAR MATERIALS
FURTHER INFORMATION	NO HAZARD ANTICIPATED FROM SWALLOWING SMALL AMOUNTS INCIDENTALLY TO NORMAL HANDLING.

SECTION XII – ECOLOGICAL INFORMATION

NO ECOLOGICAL PROBLEMS TO BE ANTICIPATED IF PROPERLY HANDLED AND USED.

SECTION XIII – DISPOSAL CONSIDERATION

REGULATIONS: MUST NOT BE DISPOSED OF TOGETHER WITH HOUSEHOLD GARBAGE. TAKE TO A SPECIAL WASTE INCINERATION PLANT, IN LINE WITH LOCAL REGULATIONS.

SECTION XIV – TRANSPORT INFORMATION

(ACCORDING OF CODE OF FEDERAL REGULATION TO TRANSPORTATION N°49)

SECTION XV – REGULATORY INFORMATION

THIS PRODUCT IS A MEDICAL DEVICE AND NOT SUBJECT TO CHEMICAL NOTIFICATION REQUIREMENTS.
REGULATED FOR SHIPPING: NOT REGULATED

SECTION XVI – OTHER INFORMATION

THE ABOVE MENTIONED DATA CORRESPOND TO OUR PRESENT STATE OF KNOWLEDGE AND EXPERIENCE. THE SAFETY DATA SHEET SERVES AS DESCRIPTION OF THE PRODUCTS IN REGARD TO NECESSARY SAFETY MEASURES. THE INDICATIONS DO NOT HAVE THE MEANING OF GUARANTEES ON PROPERTIES.

* N/E: NOT ESTABLISHED, N/A: NOT AVAILABLE, N/R: NOT REGULATED BY IARC