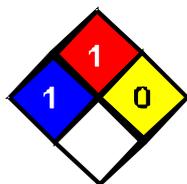


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Medental International Inc.
3008 Palm Hill Drive, Vista
CA 92084, USA



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

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: GEL ÁCIDO GRAGADOR
JERINGA DE 12 g + 12 PUNTAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: GRABADOR DE ESMALTE, SOLO PARA DENTISTAS PROFESIONALES

SECCIÓN II – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	%	CAS.NO.
ACIDO FOSFÓRICO	37	7664-38-2
AGENTE GELIFICANTE	5-10	112945-52-5
AGUA BIDESTILADA	40-50	-----

(COMPONENTES NO PELIGROSOS)

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL. EL MATERIAL GELANTE PUEDE CAUSAR LEVE IRRITACIÓN Y POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL.
PICTOGRAMA(s)	
SIGNIFICADO	CORROSIVO

SECCIÓN IV – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR INMEDIATAMENTE CON JABÓN Y ABUNDANTE AGUA DE 10 A 15 MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.
CONTACTO CON LOS OJOS	LAVAR LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DE 10 A 15 MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSCAR ATENCIÓN MEDICA.
INHALACIÓN	PERMITIR AL PACIENTE DESCANSAR EN UN ÁREA BIEN VENTILADA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.
INGESTIÓN	BEBER ABUNDANTE AGUA. SI EL MALESTAR PERSISTE BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA.

SECCIÓN V – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
EXTINGUIDOR RECOMENDADO	DIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, POLVO QUÍMICO.
MEDIOS DE EXTINCIÓN A EVITAR	NINGUNA CONOCIDA
EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA LOS BOMBEROS	FORMACIÓN DE GASES TÓXICOS ES POSIBLE DURANTE EL CALENTAMIENTO O EN CASO DE INCENDIO. USAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y TRAJE PROTECTOR.
PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA	FORMACIÓN DE GASES TOXICOS ES POSIBLE DURANTE EL CALENTAMIENTO O EN CASO DE FUEGO.

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
DERRAMES Y FUGAS	LIMPIEZA: DILUIR CON ABUNDANTE AGUA. QUITAR CON MATERIAL ABSORBENTE (ARENA, AGLUTINANTE UNIVERSAL, SERRÍN). 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 FRIJO.

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	NO REQUERIDO
CUERPO	USAR ROPA ADECUADA PARA PROTECCIÓN PERSONAL.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARIENCIA:	GEL OPACO	GRAVEDAD ESPECIFICA A 20°C:	1.3 g/cm ³
COLOR:	AZUL O VERDE	SOLUBILIDAD (AGUA)	SOLUBLE
OLOR:	PRÁCTICAMENTE SIN OLOR	PUNTO DE FUSIÓN (ACIDO FOSFÓRICO)	42.4 °C (108°F)
pH	< 2	PUNTO DE EBULLICIÓN	100 °C (212°F)

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	EL PRODUCTO ES ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)	BASES FUERTES, METALES
PRODUCTOS PELIGROSOS DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN	A TEMPERATURA DE LLAMAS, PUEDE EMITIR HUMOS DE ÓXIDO DE FÓSFORO.
CONDICIONES A EVITAR	MANTENER ALEJADO DEL CALOR Y LUZ SOLAR DIRECTA.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	<p>INGESTIÓN: LD50 = 1250mg/kg (RATAS). EL 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.</p>
-----------------	--

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECOLÓGICO

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

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

LEGISLACIONES: NO SE PUEDE DESECHAR CON LA BASURA DOMÉSTICA. DESECHE EL MATERIAL COMO RESIDUO SOLIDO EN UN RECIPIENTE CERRADO.
 ELIMINE 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 PRODUCTO SANITARIO Y NO ESTA SUJETO A LOS REQUERIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN QUÍMICA.
 REGULADO PARA EMBARQUE: NO REGULADO.
 SÍMBOLO: N/D
 CATEGORÍA DE PELIGRO: N/D

SECCIÓN XVI – OTRAS INFORMACIONES

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 DEL PRODUCTO.

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