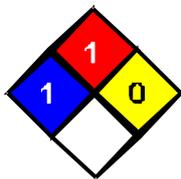


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROCLINIC
C/ Botánica N° 137
08908 L' hospitalet de Llobregat
Barcelona, España.



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: CEMENTO FOSFATO DE ZINC LIQUIDO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: CEMENTO FOSFATO DE ZINC, SOLO PARA DENTISTAS PROFESIONALES

SECCIÓN II – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	%	CAS.NO.
ACIDO FOSFORICO (85%)	60-70	7664-38-2
OXIDO DE ZINC	1-10	1314-13-2
ALUMINA	1-10	-----
AGUA BIDEUTILADA	10-20	-----

(COMPONENTES NO PELIGROSOS)

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	
	IRRITA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. EL MATERIAL LÍQUIDO PUEDE CAUSAR LEVE, IRRITACIÓN. POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN 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 DE 10 A 15 MINUTOS. 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.
INGESTION	BEBER ABUNDANTE AGUA. SI EL MALESTAR PERSISTE BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA.

SECCIÓN V – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
EXTINGUIDOR RECOMENDADO	DIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, POLVO QUÍMICO.
EXTINGUIDOR A EVITAR	NINGUNA CONOCIDA
EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTO PARA LOS BOMBEROS	FORMACIÓN DE GASES TÓXICOS ES POSIBLE DURANTE EL CALENTAMIENTO O EN CASO DE INCENDIO. USAR EQUIPOS DE PROTECCION RESPIRATORIA, GUANTES Y TRAJE PROTECTOR.

SECCION VI – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
DERRAMES Y FUGAS	LIMPIEZA: DILUIR CON ABUNDANTE AGUA. UTILIZAR UN NEUTRALIZADOR. QUITAR CON MATERIAL ABSORBENTE (ARENA, AGLUTINANTE UNIVERSAL, ASERRÍN). DISPONGA DE ACUERDO A LAS REGULACIONES LOCALES Y NACIONALES.

SECCION 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.

SECCION VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
CONTROLES DE EXPOSICION	CON BUENA VENTILACIÓN EN GENERAL, ES SUFICIENTE
OJOS/CARA	LENTES DE SEGURIDAD (PACIENTE)
PIEL	GUANTES
INHALACIÓN	SE RECOMIENDA PROTECCIÓN RESPIRATORIA AL USAR GRANDES CANTIDADES.
CUERPO	USAR ROPA ADECUADA PARA PROTECCION PERSONAL.

SECCION IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARIENCIA:	LIQUIDO	GRAVEDAD ESPECIFICA A 20°C:	1.6 – 1.7 g/cm ³
COLOR:	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	SOLUBILIDAD (AGUA)	SOLUBLE
OLOR:	PRACTICAMENTE SIN OLOR	PRESION DE VAPOR (mm Hg)	N/A

SECCION 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	METALES REACTIVOS Y BASES MANTENER ALEJADO DEL CALOR Y LUZ SOLAR DIRECTA.

SECCION XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA	INGESTIÓN: LD50 = 1530 mg/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.

SECCION XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA
SIN PROBLEMAS ECOLOGICOS QUE ESPERAR SI SE MANEJAN Y UTILIZAN COMO SE INDICA

SECCION XIII – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN
LEGISLACIONES: NO SE PUEDE DESECHAR CON LA BASURA DOMÉSTICA. DISPONGA DEL MATERIAL COMO RESIDUOS LÍQUIDOS EN UN RECIPIENTE CERRADO. DISPONGA DE ACUERDO A LAS REGULACIONES NORMATIVAS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

SECCION XIV – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
NO REQUERIDA

SECCION XV – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
ESTE PRODUCTO ES UN DISPOSITIVO MEDICO Y NO ESTA SUJETO A LOS REQUERIMIENTOS DE NOTIFICACION QUIMICA. REGULADO PARA EMBARQUE: NO REGULADO. SIMBOLO: N/D CATEGORIA DE PELIGRO: N/D

SECCION XVI – OTRAS INFORMACIONES
LA INFORMACION EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN NUESTRO PRESENTE CONOCIMIENTO. ESTA INFORMACION ES PRESENTADA CON LA INTENCION 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROCLINIC
C/ Botánica N° 137
08908 L' hospitalet de Llobregat
Barcelona, España.



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: **CEMENTO FOSFATO DE ZINC POLVO**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: CEMENTO FOSFATO DE ZINC, SOLO PARA DENTISTAS PROFESIONALES

COMPONENTES	%	CAS.NO.
OXIDO DE ZINC	80-90	1314-13-2
OXIDO DE MAGNESIO	1-10	1309-48-4
SUBNITRATO DE BISMUTO	1-5	1304-85-4
HARINA SILICA	1-2	-----
AGENTE FLUORADO	< 1.0	-----

(COMPONENTES NO PELIGROSOS)

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	
	IRRITA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y 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 DE 10 A 15 MINUTOS. 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.
INGESTION	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	NO CONOCIDA
EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTO PARA LOS BOMBEROS	USAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES, Y TRAJE PROTECTOR.

SECCION VI – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
DERRAMES Y FUGAS	LIMPIE MECANICAMENTE. LAVAR LA ZONA CON AGUA Y JABÓN. DISPONGA DE ACUERDO A LAS REGULACIONES LOCALES Y NACIONALES

SECCION 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.

SECCION VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
CONTROLES DE EXPOSICION	CON BUENA VENTILACIÓN EN GENERAL, ES SUFICIENTE
OJOS/CARA	LENTES DE SEGURIDAD (PACIENTE)
PIEL	GUANTES
INHALACIÓN	USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA.
PROTECCIÓN DE LA PIEL.	USAR ROPA ADECUADA PARA PROTECCION PERSONAL.

SECCION IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARIENCIA:	POLVO	PRESIÓN DE VAPOR:	N/D
COLOR:	AMARILLO PÁLIDO	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	N/D
OLOR:	PRACTICAMENTE SIN OLOR	PUNTO DE FUSIÓN:	N/D

SECCION X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	EL PRODUCTO ES ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD (MATERILES A EVITAR)	NINGUNA
PRODUCTOS PELIGROSOS DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN	NINGUNO BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO
CONDICIONES A EVITAR	NINGUNA CONOCIDA

SECCION XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA	INGESTIÓN: LD50 = 1530 mg/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.

SECCION XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA
SIN PROBLEMAS ECOLOGICOS QUE ESPERAR SI SE MANEJAN Y UTILIZAN COMO SE INDICA

SECCION 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.

SECCION XIV – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
NO SE REQUIERE.

SECCION XV – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
ESTE PRODUCTO ES UN DISPOSITIVO MÉDICO Y NO ESTÁ SUJETO A NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. REGULADO PARA EL ENVÍO: NO REGULADO. SIMBOLO: N/A CATEGORÍAS DE PELIGRO: N/D

SECCION XVI – OTRAS INFORMACIONES
LA INFORMACION EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN NUESTRO PRESENTE CONOCIMIENTO. ESTA INFORMACION ES PRESENTADA CON LA INTENCION 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