

Autonivelante

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Fabricante/proveedor: Industrias Niasa SA DE SV
Calle/Apartado postal: Avenida diligencias sin número/ Tepojaco, Tizayuca, Hidalgo
Cód.post. 43810
Tel: 01800 765-88-35

MSDS ID INTERNA: 011
 AUTONIVELANTE
 MORTERO PARA NIVELAR PISOS
 FECHA: NOV. 22, 2011

PELIGROSIDAD DEL MATERIAL IDENTIFICACION DEL SISTEMA	RIESGO A LA SALUD: 2-MODERADO RIESGO DE FLAMABILIDAD: 0-MINIMO RIESGO DE REACCION: 0-MINIMO PROTECCION PERSONAL: B:LENTEs, GUANTES.
---	--

SECCION I IDENTIFICACION DEL MATERIAL

NOMBRE DEL MATERIAL: DESCRIPCION: CAS: FABRICANTE:	AUTONIVELANTE. MORTERO BASE CEMENTO PARA NIVELAR PISOS. MEZCLA. INDUSTRIAS NIASA S.A DE C.V
---	--

SECCION II INGREDIENTES Y RIESGOS

INGREDIENTE	NUMERO DE CAS	PORCENTAJE	LIMITES DE EXPOSICION
CEMENTO PORTLAND	65997-15-1	30 - 45	OSHA PEL. 5 mg/m ³ TWA (TOTAL) ACGIH TLV: 10 mg/m ³ (TOTAL)
CARBONATO DE CALCIO	1317-63-3	15 - 25	OSHA PEL. 5 mg/m ³ TWA (TOTAL) ACGIH TLV: 10 mg/m ³ (TOTAL)
ARENA SILICA	14808-60-7	45 - 60	OSHA PEL. 10MG/M3 ACIGH TLV: 0.1 MG/M3

EL RESTO DE LOS INGREDIENTES NO ESTAN REGLAMENTADOS POR OSHA Y SON CONSIDERADOS CONFIDENCIALES.

SECCION III DATOS FISICOS

APARIENCIA Y OLOR: POLVO GRANULAR GRIS
POLVO SUELTO, SIN OLOR.
PUNTO DE EBULLICION: NA RANGO DE EVAPORACION: NA
PRESION DE VAPOR: NA DENSIDAD ESPECIFICA (H₂O=1) : 1.23 gr/cm³
SOLUBILIDAD EN AGUA (%): DISPERSION % VOLATILIDAD POR VOLUMEN: <1
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): NA
VOC (G/LITRO): 0
VOC MATERIAL (G/LITRO). 0

SECCION IV DATOS DE IGNICION

PUNTO DE CHISPA (METODO): NINGUNO LIMITES: LEI %: NA LES %: NA
EXTINCION MEDIA: NO COMBUSTIBLE.
RIESGO DE IGNICION O EXPLOSION INUSUAL: NO CONOCIDO.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: USE AGUA EN SPRAY PARA SUPERFICIES EXPUESTAS.

SECCION V DATOS DE REACTIVIDAD

MATERIAL ESTABLE: NO EXISTE RIESGO DE POLIMERIZACION.
INCOMPATIBILIDADES QUIMICAS: REACCIONA CON ACIDOS.
CONDICIONES A EVITAR: CALENTAMIENTO EXCESIVO.
PRODUCTOS CON RIESGO DE DESCOMPOSICION: NO CONOCIDO.

SECCION VI INFORMACION DE RIESGOS A LA SALUD

CONDICIONES MEDICAS QUE PUEDEN AGRAVARSE POR CONTACTO: CONDICIONES ASMATICAS PODRIAN EMPEORAR CON EXPOSICIONES PROLONGADAS Y REPETIDAS.
VIA DE ENTRADA PRIMARIA (S): INHALACION DE POLVO.
EFECTOS AGUDOS: EL CEMENTO HUMEDO PUEDE SECAR LA PIEL Y CAUSA QUEMADURAS ALCALINAS.
LA EXPOSICION AL POLVO PUEDE CAUSAR LA PENETRACION DEL MATERIAL EN OJOS, OIDOS, NARIZ Y BOCA EN DONDE PUEDE CAUSAR IRRITACION.
EFECTO CRONICO: LA INHALACION DE POLVO PUEDE CAUSAR PULMONIA Y DAÑOS RESPIRATORIOS.

PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO EN OJOS: LAVAR LOS OJOS CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA POR 15 MINUTOS.
ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE.
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON JABON Y AGUA.
INHALACION: RESPIRE AIRE FRESCO. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE.
INGESTION: NO INDUZCA EL VOMITO. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE.



SECCION VII PROCEDIMIENTO DE DERRAME O ESCAPE.

PROCEDIMIENTO DE DERRAME/ESCAPE: ASPIRE Y REUTILICE EL EXCESO DE POLVO. CONSERVE EL POLVO EN CONTENEDORES.

SECCION VIII INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL:

- GOGGLES: LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL.
- GUANTES: GUANTES IMPERMEABLES.
- RESPIRADOR: SI EL LIMITE DE EXPOSICION ES 8 HORAS O EL VALOR ES EXCEDIDO POR CUALQUIER COMPONENTE, USE UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH/OSHA, 29 CFR 1910, 134 PARA REQUERIMIENTOS DE RESPIRADORES.

CONSIDERACIONES DEL LUGAR DE TRABAJO:

- VENTILACION: PROVEE SUFICIENTE VENTILACION MECANICA PARA MANTENER LA EXPOSICION MENOR AL PEL Y TLV.
- ESTACIONES DE SEGURIDAD: NO REQUERIDAS.
- EQUIPO CONTAMINADO: LAVE LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE REUSAR.
- SEGREGACION EN EL ALMACEN: ALMACENE LEJOS DE ACIDOS.
- MANEJO Y ALMACENAMIENTO ESPECIAL: CONSERVE LOS CONTENEDORES BIEN CERRADOS CUANDO NO LO USE. MANTENGALOS LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EVITE TENER LOS CONTENEDORES EN CALOR EXCESIVO.

ESTA INFORMACION ES OFRECIDA DE BUENA FE COMO LOS VALORES TIPICOS Y NO COMO UNA ESPECIFICACION DE PRODUCTO. NO GARANTIZA, NI EXPRESA O IMPLICA, LO QUE SE HA DICHO POR ESTE MEDIO. LA HIGIENE INDUSTRIAL RECOMENDADA Y LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD DE MANEJO SON PENSADOS PARA SER APLICABLES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE REVISAR ESTAS RECOMENDACIONES EN EL CONTEXTO ESPECIFICO Y DETERMINAR SI ELLOS SON APROPIADOS.