

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

*** FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR:**

ADITIVOS CPA S.A.C Telf. (01)520-7264
MZA VIII lote 7 A.F Pachacamac- Parcela 3 V.E.S - LIMA CEL: 956240431

Nombre comercial del producto: **LANZACRET CPA**
Uso: Mortero listo para concreto lanzado.

2.- COMPOSICIÓN

Descripción química

- Mezcla de cemento, aridos, fibras metálicas y aditivos acelerantes.

Componentes peligrosos

Designación según Directiva EEC

Componentes peligrosos	CAS N°	%
Mezcla de cemento portland	-	< 30

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Este producto es levemente peligroso para la salud, en caso de ser ingerido, y el medio ambiente según los criterios de la CEE.

NIVEL DE RIESGO: 1

INFLAMABILIDAD: 0

REACTIVIDAD: 0

RIESGO ESPECÍFICO:



0 = mínimo
1 = ligero
2 = moderado
3 = serio
4 = severo

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales: facilitar siempre al medico la hoja de datos de seguridad.
Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle al vomito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Inhalación.

Si se producen síntomas trasladar al afectado de aire libre, lavar la boca y la nariz con agua. Consultar a un médico.

Contacto con la Piel.

Lavar con abundante agua y jabón, quitar la ropa contaminada.

Contacto con los Ojos.

Lavar los ojos afectados con abundante agua por 15 minutos.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua, tomar 1 o 2 vasos de agua. No suministrar agua a una persona inconsciente. No inducir al vomito. Consultar a un medico.

Advertencia Médica

El tratamiento se basará en el criterio del médico según las reacciones del paciente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción.

El producto no es combustible. Enfriar los contenedores o tanques con agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco.

Condiciones de explosión y fuego
No es inflamable

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios.

Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, abrigo, botas y guantes resistentes a los álcalis).

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evitar respirar el polvo.

Usar protección respiratoria en lugares poco ventilados.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Usar gafas de protección ocular, ropa de trabajo adecuada y guantes de seguridad impermeables.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos de recogida / limpieza:

Recoger por medios mecánicos evitando la formación de polvo.

Limpiar la zona manchada con agua abundante.

Eliminar los residuos recuperados según las normativas locales vigentes.

Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como residuo inerte.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Utilizar en áreas ventiladas.

Evitar la formación de polvo.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Lavarse las manos y otras áreas del cuerpo expuesto antes de comer y al abandonar el puesto de trabajo.

Quitarse la indumentaria y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas de comer.

Medidas de protección:

Seguir las recomendaciones del apartado 8.

Medidas de prevención de incendios:

El producto no es inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El mortero envasado debe almacenarse en sacos cerrados, a cubierto, en un lugar fresco, seco y protegido de la exposición al aire y de la humedad.

Los silos en los que se suministra el mortero a granel deben colocarse sobre una base estable y suficientemente resistente.

Para prevenir el riesgo de enterramiento o de asfixia, no entrar en espacios confinados como silos, contenedores, cubas u otros recipientes donde se almacene ó contengan mortero sin adoptar las medidas de seguridad apropiadas. El mortero puede acumularse o adherirse a las paredes de los espacios confinados, pudiendo soltarse, derrumbarse o caer inesperadamente.

Usos específicos finales:

Las recomendaciones recogidas en esta ficha de datos de seguridad, hacen referencia al uso del producto según lo indicado en el apartado 1.2.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal.-

- Medidas generales de protección e higiene
- No respirar los polvos.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Limites de Exposición

Ninguno establecido

Medidas de Orden Técnico

Uso de EPPS en su aplicación. Una buena ventilación general.

Equipo de Protección Personal

- Protección Respiratoria
Si se experimenta una irritación respiratoria, utilice una mascarilla purificadora de aire homologada.
- Protección Cutánea.
Usar indumentaria de trabajo: traje, mandil y botas de protección.
- Protección de Ojos / Cara.
Utilice gafas de seguridad herméticamente cerradas. Si existe la posibilidad de contacto con el producto.
- Protección de las manos
Guantes de neopreno resistentes a agentes químicos, las que deben reemplazarse apenas sufra desgaste o rotura.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	polvo
Color	:	gris cemento
Olor	:	Inodoro
Solubilidad en agua	:	Soluble.
Punto de Inflamación	:	No Aplicable
Punto de congelamiento	:	No determinado
Punto de fusión	:	No determinado.
Densidad aproximadamente	:	1.7 g/cm ³
PH en solución acuosa	:	7 - 8

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

El producto es estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

Estabilidad química:

El producto es estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

Possibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse:

La exposición a la humedad puede producir el endurecimiento del producto.

Materiales incompatibles:

Por contener cemento, es incompatible con: ácidos, sales de amonio, aluminio u otros metales no nobles.

Productos de descomposición peligrosos:

No conocidos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

No se dispone de datos experimentales de la mezcla en sí misma, relativos a las propiedades

toxicológicas. La información disponible relativa a las principales sustancias presentes en la mezcla es la siguiente:

Toxicidad cutánea aguda:

Conejo – 24h de contacto – 2.000mg/kg de peso corporal – no mortandad.

Toxicidad aguda por inhalación:

De acuerdo a los datos disponibles, no reúne los criterios para su clasificación.

Toxicidad aguda por ingestión:

De acuerdo a los datos disponibles, no reúne los criterios para su clasificación.

Contacto con los ojos:

El contacto directo con mortero puede provocar irritación ocular y lesiones oculares graves.

Contacto con la piel:

El contacto de la piel sin protección adecuada con pastas de mortero puede provocar irritación y agrietamiento.

Sensibilización cutánea:

Un contacto prolongado puede llegar a derivar en dermatitis alérgicas de contacto.

Sensibilización respiratoria:

Respirar polvo de morteros puede agravar los síntomas de patologías respiratorias crónicas previamente diagnosticadas tales como enfisema ó asma.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción):

De acuerdo a los datos disponibles, no reúne los criterios para su clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.

El mortero puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposiciones repetidas.

La exposición crónica a concentraciones de polvo respirable superiores a los valores límites de

exposición profesional puede producir enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (EPOC) Toxicidad aguda.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Toxicidad:

No determinado

Persistencia y degradabilidad:

No aplicable

Potencial de bioacumulación:

No aplicable

Movilidad en el suelo:

No aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

Otros efectos adversos:

El vertido del producto en el agua puede no aumenta el PH.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto:

Siguiendo las normas locales en vigor como residuo de construcción.

No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

Envases y embalajes:

Envases y embalajes vacíos pueden ser reciclados.

Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado para ningún medio de transporte.

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa



IMO/IMDG

Contaminación marino: no

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

15.- DISPOSICION DE CARÁCTER LEGAL

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia ó la mezcla.

De acuerdo al REACH el mortero es una mezcla por lo que no está sujeto a registro.

16. OTRAS INFORMACIONES

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract number

NA: no aplica

ND: no disponible

ONU: organización de naciones unidas.

ADR: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

RID: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: Organización marítima internacional

IATA: Organización internacional de transporte aéreo

ICAO: Organización internacional de aviación civil

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro mejor nivel de conocimiento técnico en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor, consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.



NOMBRE O DENOMINACION DEL REMITENTE (1) ADITIVOS CPA SAC MZA VIII. LOTE 7 URB. PACHACAMAC – V.E.S		TELEFONO DEL REMITENTE (2) 015207264
DENOMINACION DEL MATERIAL O RESIDUO PELIGROSO (3) LANZACRET CPA		CLASE (4): NO CORROSIVO N° OUNU (5): UN1819
DESCRIPCION (6) - MORTERO SECO PARA CONCRETOS PROYECTADOS. - COMPOSICION: MEZCLA CEMENTO PORTLAND ARIDOS, FIBRAS Y ACELERANTES. - APARIENCIA: SOLIDO COLOR GRIS CEMENTO.		
PELIGROS (7)	PELIGROS PARA LA SALUD: - PRODUCTO LEVEMENTE PELIGROSO - NO PROVOCA QUEMADURAS. PELIGRO PARA EL AMBIENTE - NO DETERMIDA	
EQUIPO DE PROTECCION QUE DEBE LLEVAR EL VEHICULO (8)	- SEÑALES DE PELIGRO COMO (CONOS TRIANGULOS DE SEGURIDAD) - CALZO DE DIMENSIONES APROPIADAS PARA EL VEHICULO. - CHALECO ROPA FLUORESCENTE. - LINTERNA DE MANO O METALICA - GUANTES PROTECTORES JEBE - GAFAS. - AGUA PARA EL LAVADO DE MANOS.	
ACCIONES INMEDIATAS POR PARTE DEL CONDUCTOR ANTE LA EMERGENCIA (9)	- APLICAR EL SISTEMA DE FRENO, APAGAR EL MOTOR Y DESCONECTAR LA BATERIA. - NO PROVOCAR FUEGO O FUMAR. - COLOCAR LAS SEÑALES DE PELIGRO. - MANTENER LAS PERSONAS ALEJADAS DEL AREA DE PELIGRO. - NO CAMINAR SOBRE EL MATERIAL DERRAMADO. - MANTENER FUERA DE LA DIRECCION DEL VIENTO QUE ARRASTRA LOS GASES. - COMUNICAR DE INMEDIATO A LA POLICIA, BOMBEROS Y ALA EMPRESA DE TRANSPORTE. - TENER A LA MANO LOS DOCUMENTOS DE TRANSPORTE.	
DERRAME (10)	PRECAUSIONES INDIVIDUALES: MANTENER A LAS PERSONAS LEJOS DE LA ZONA DE PELIGRO. USE LOS EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. PRECAUSIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: AISLAR EL AREA USANDO MATERIAL ABSORVENTE. NO PERMITIR QUE SE DERRAME A LAS AGUAS SUPERFICIALES, SUBTERRANEAS, POTABLES. EN CASO DE FUGA O DERRAMES: PRODUCTO NO CORROSIVO. PEQUEÑAS CANTIDADES SE PUEDE LAVAR CON AGUA. EL RESIDUO DILUIRLO CON AGUA, RECOGER EL MATERIAL EN CONTENEDORES APROPIADOS.	
INCENDIO (11)	TIPO DE INFLAMABILIDAD: NO ES INFLAMABLE FUEGO VECINOS: ENFRIAR LOS CONTENEDORES Y TANQUES CON AGUA PULVERIZADA CO2. POLVO QUIMICO SECO. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA COMBATIR EL FUEGO: EL PERSONAL DEBE ESTAR USANDO ROPA PROTECTORA ADECUADA EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO, UTILIZAR DISPOSITIVO RESISTENTE A LOS ALCALIS.	
PRIMEROS AUXILIOS (12)	CONSEGUIR ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA INHALACION: SUMINISTRAR AIRE FRESCO, BUSCAR ASISTENCIA MEDICA. CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA, OBTENER ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA. CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, QUITAR LA ROPA CONTAMINADA. INGESTION: ENJUAGAR LA BOCA CON ABUNDANTE AGUA, NO INDUCIR AL VOMITO SI LA PERSONA ESTA INCONSCIENTE. SOLICITAR ATENCION MEDICA.	
TELEFONOS DE EMERGENCIA (13)	CICOTOX (CENTRO DE INFORMACION, CONTROL TOXICOLOGICO Y APOYO ALA GESTION AMBIENTAL.) LINEA GRATUITA: 0800-1-3040 ESSALUD: 4722300 CPA: 015207264	
FECHA DE EMISION DE LA HOJA DE RESUMEN (14): 17 DE ABRIL DEL 2019		
VERSION DE LA HOJA (15): 06		
CANTIDAD Y PRESENTACION (16): BOLSA X 25 KILOS		