HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre(S) del/los producto(S): COVERMIX XT
Uso y restricción del producto: ALISADOR Y NIVELADOR DE SUPERFICIES
Familia Química: Recubrimiento a base de emulsión acrílica y cargas minerales. Este producto es una mezcla.
Nombre del fabricante: Corev de México, S.A. de C.V.
Dirección: 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500
Tel. (55) 1546-6200
Tel. de emergencia: (55) 1546-6200 ext. 6213 Lunes a Jueves 8:00-18:00 horas, Viernes 8:00-15:00 horas

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la mezcla	Irritante ocular, nivel 2A Irritante cutáneo, nivel 2B Toxicidad aguda nivel 4 Toxicidad en órganos específicos a causa de exposición repetida: nivel 2

Palabra De Advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de Peligro:
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317 Provoca Irritación Cutánea
H318 Provoca Irritación Ocular Grave
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión o contacto

Consejos de Prudencia
P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes del uso
P261 Evitar respirar polvos / vapores
P270 No comer, beber o fumar mientas se manipula este producto
P280 Usar guantes / Indumentaria protectora / equipo de protección para los ojos
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P301+P330+P331 EN CASOS DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
Debe evitarse la inhalación del polvo generado durante operaciones de lijado u otros procesos mecánicos o abrasivos de remoción que generen polvo.

OFICINAS CORPORATIVAS
BAJA CALIFORNIA 261,
COL. HIPODROMO CONDESA,
DEL. CUAUHTEMOC,
TEL. 52768660 MÉXICO, D.F.
C.P. 06100.

Los Especialistas en Texturas

3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE	CAS	%
CARBONATO DE CALCIO	7664-41-7	55.0-65.0
ETANO-1,2-DIOL	107-21-1	0-0.5
DIURON	330-54-1	0.01-0.02
2-METIL-ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT)	2682-20-40	0.00070-0.00074
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONA (BIT)	2634-33-5	0.00070-0.00074

Nota 1: Dado que este producto es un líquido/slurry, no existe riesgo de inhalación de partículas durante su aplicación o con el producto en película seca, pero debe evitarse la inhalación del polvo generado durante operaciones de lijado u otros procesos mecánicos o abrasivos que generen polvo.
Nota 2: Los porcentajes indicados son un rango promedio debido a la variabilidad entre lotes y con el fin de proteger la secrecía de la formulación.
Nota 3: No se encuentran listado ningún ingrediente adicional que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deba ser reportado en esta sección

4. PRIMEROS AUXILIOS

PIEL : Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.
OJOS : Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 Minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.
INHALACION : Remover y llevar a un área abierta y ventilada
INGESTION : Si se ingiere, NO inducir el vómito. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: No determinado.
TEMPERATURA DE ENCENDIDO ESPONTÁNEO: No determinado.
LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIÓN: No determinado.
LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIVO: No determinado.
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS: Evacue del área al personal sin protección. Use rociado de agua fría para Enfriar los envases expuestos al fuego a fin de minimizar el riesgo de estallido. No ingrese en áreas de incendio confinadas sin llevar el equipo de protección completo.
AGENTE EXTINGUIDOR: Use polvo químico o espuma al combatir incendios que involucren este material. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
EQUIPO PROTECTOR: Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio auto contenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.

OFICINAS CORPORATIVAS
BAJA CALIFORNIA 261,
COL. HIPODROMO CONDESA,
DEL. CUAUHTEMOC,
TEL. 52768660 MÉXICO, D.F.
C.P. 06100.

6. MEDIDAS A TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME	Portar el equipo de protección adecuado (descrito en sección 8), Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena o Tierra y envasarlo en un recipiente sellado para su disposición.
METODOS DE DISPOSICION	Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y federales, mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Almacenar los recipientes cerrados en áreas frías y secas manipular empleando el equipo de seguridad recomendado. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto.
OTRAS PRECAUCIONES	: Mantener el área limpia para evitar contaminaciones

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS: La buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Si esos sistemas no son eficaces, utilizar equipos de protección personal adecuados, que funcionen satisfactoriamente y cumplan con las normas de la STPS, OSHA u otras normas reconocidas. Consulte los procedimientos locales de selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de equipos de protección personal.

EQUIPO DE RESPIRACION	:	Local, Extracción Mecánica, se recomienda uso de mascarilla para polvos NIOSH N95 cuando se realicen operaciones de lijado. Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan Los límites de exposición o no exista ventilación adecuada.
GUANTES PROTECTORES	:	Látex O Neopreno
PROTECCION OCULAR	:	Googles Con Resistencia a salpicadura química ANSI Z87.1
VENTILACION	:	Requerida
OTRO EQUIPO DE PROTECCION	:	Bata, mandil u overol

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA	Liquido viscoso/Pasta	OLOR	Ligero olor a emulsión acrílica
UMBRAL DEL OLOR	ND	pH	8.0-9.0
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACION	ND	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION	NA
PUNTO DE INFLAMACION	ND	VELOCIDAD DE EVAPORACION	ND
INFLAMABILIDAD	ND	LIMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD	ND
PRESION DE VAPOR	ND	DENSIDAD DE VAPOR	ND
DENSIDAD RELATIVA	1.72-1.75	SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE

OFICINAS CORPORATIVAS
BAJA CALIFORNIA 261,
COL. HIPODROMO CONDESA,
DEL. CUAUHTEMOC,
TEL. 52768660 MÉXICO, D.F.
C.P. 06100.

Los Especialistas en Texturas

COEFICIENTE DE PARTICION N-OCTANO/AGUA	ND	TEMPERATURA DE IGNICION ESPONTANEA	ND
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION	ND	VISCOSIDAD @ 20 rpm aguja 7	70,000 - 80,000 cps
PESO MOLECULAR	NA		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD : Estable
POLIMERIZACION VIOLENTA : No Ocurrirá
CONDICIONES A EVITAR : Contacto Con Ácidos O Compuestos Incompatibles Con Agua
INCOMPATIBILIDAD : Contacto Con Ácidos O Compuestos Incompatibles Con Agua
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION : No Ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

RUTA DE EXPOSICIÓN: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:
OJOS: Puede causar irritación (alérgica o por abrasión mecánica).
PIEL: Puede causar irritación (alérgica o por abrasión mecánica).
INHALACIÓN: La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.
INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.
ÓRGANOS SEÑALADOS: Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo

CARBONATO DE CALCIO	TLV-TWA ACGIH: Total, 10 mg/m3 TWA
MICA	TLV-TWA: 3 mg/m3
ETANO-1,2-DIOL*	TLV 100 mg/m3
DIURON	(Para la composición empleada) LD 50 oral: 3300 mg/kg (rata) LD 50 dérmica: 2000 mg/kg (conejo)
2-METIL-ISOTIAZOLIN-3-ONA (MIT) / 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONA	LD50 Oral 2001-5000 mg/kg (rata) LD50 Dermal > 2000 mg/kg (rata) LC50 / 4 h > 5 mg/l (rata)

*De acuerdo a la NOM-010-STPS-2014 Clasificación A4: "No clasificado como carcinógeno en humanos", Agente que puede ser cancerígeno para humanos pero que no puede ser concluyentemente asegurado por falta de datos. Estudios in vitro o animales no proveen indicaciones de Carcinogenicidad suficientes para clasificar al agente en una de las otras categorías. Se recomienda usar los controles de Ingeniera y equipo de protección personal indicados en la sección 8 de esta hoja de seguridad.

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

ECOTOXICIDAD: No se cuenta con información ambiental para este producto. Se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

DESTINO AMBIENTAL: No se cuenta con información ambiental para este producto, se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y federales.

OFICINAS CORPORATIVAS
BAJA CALIFORNIA 261,
COL. HIPODROMO CONDESA,
DEL. CUAUHTEMOC,
TEL. 52768660 MÉXICO, D.F.
C.P. 06100.

Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre de envío DOT: No restringida como mercancía peligrosa.
Número DOT ONU: No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío IATA: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU IATA: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU ADR: No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío ADR: No restringida como mercancía peligrosa
Grupo de embalaje/envasado: No regulado.

15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT (TSCA): Los ingredientes listados en la sección 3 pueden o no estar listados en el inventario de la EPA de substancias químicas.

Ficha elaborada de acuerdo a información disponible en:
NOM-018-STPS-2015
NMX-R-019-SCFI-2011
NOM-002-SCT-2011
NOM-010-STPS-2014

16. OTRAS INFORMACIONES

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
EPA: Environmental Protection Agency
IARC: International Agency for Research on Cancer
LD50: Lethal Dose / Dosis letal (DS50)
LC50: Lethal Concentration / Concentración letal (CL50)
NA: No Aplica
ND: No Determinado(a)
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
TLV: Threshold Limits Values / Valor límite de exposición (VLE)
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average / Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT)
TSCA: Toxic Substance Control Act

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la seria de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de seguridad y la ficha técnica de los productos.

OFICINAS CORPORATIVAS
BAJA CALIFORNIA 261,
COL. HIPODROMO CONDESA,
DEL. CUAUHTEMOC,
TEL. 52768660 MÉXICO, D.F.
C.P. 06100.

Los Especialistas en Texturas