



ENGRAZ, S.A. DE C.V

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (HDSM)

RESNITAN RMI

No. de HDSM: AOM- RESINTAN RMI

SECCIÓN 1. Identificación del producto químico y Compañía.

Nombre Comercial del Producto: RESINTAN RMI

No. de CAS: No aplica (mezcla intencional)

Sinónimos: Ninguno

Nombre químico/genérico: Condensate of melamine- urea- formaldehyde.

Descripción del producto:

Fabricante: ENGRAZ S.A. DE C.V
Maquiladores 206 - León, Gto., México
Teléfono y Fax: (01- 47) 763 - 54 - 55

Elaboró /Revisó: T.Q.I. KARLA GARCIA CEDEÑO

Fecha de Revisión: AGOSTO DEL 2002

SECCIÓN II. Composición / Información sobre los componentes.

La composición de esta mezcla puede ser información privada. En caso de emergencia médica, la composición le será informada al médico o asesor.

SECCIÓN III. Identificación de Peligros.

Peligros principales: No disponible.

Carcinogenicidad: No disponible.

SECCIÓN IV. Medidas de primeros auxilios.

Datos de las riesgos de la salud: Su combustión puede producir gases irritantes. Los derrames pueden contaminar vías fluviales.

Contacto con los ojos: Enjuáguese con agua corriente durante 15 minutos por lo menos. Obtenga atención médica si se produce irritación en los ojos o si ella persiste.

Contacto con la piel: Lávese con agua y jabón.

Notas para el médico: Administre tratamiento sintomático.



SECCIÓN V. Medidas para combatir incendios.

Punto de inflamación (típico): No aplica.

Límite máximo de inflamación: No aplica.

Límite mínimo de inflamación: No aplica.

Temperatura de autoignición: No aplica.

Medios de extinción: Polvo químico, agua y CO₂.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Se recomienda usar aparato respirador completo, ropa resistente al fuego. Evitar electricidad estática.

Datos de explosión: Este material no presenta propiedades explosivas.

SECCIÓN VI. Medidas para derrames accidentales.

Procedimientos para derrames / fugas: Evacuar a todo el personal no indispensable. Debe usarse equipo de protección personal. Impida la descarga adicional del material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños, se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza notificando a las autoridades se el derrame se produce en áreas publicas. Eliminar fuentes de ignición. Impedir que el líquido entre a las alcantarillas, corrientes de agua o aguas bajas. El líquido derramado se recupera por bombeo o con un absorbente adecuado. Si el líquido es demasiado viscoso para bombeo retirarlo raspándolo. El líquido derramado se confina con arena o tierra. Recoger el líquido libre para reciclaje, destrucción o ambas cosas. Desechar el material en un cementerio de productos químicos o incinerar de acuerdo a regulaciones ambientales.

SECCIÓN VII. Manejo y Almacenaje.

Precauciones de manejo: Mantener el material alejado de fuentes de ignición potenciales. Usar equipo de protección. Abrir el recipiente en un área bien ventilada. Evite respirar o ingerir las emanaciones. Conservar los recipientes cerrados cuando no se estén usando. Lavarse cuidadosamente después de manipularlo. Los recipientes vacíos conservan residuos del material. No cortar, no soldar, no perforar, no pulir, ni exponer al calor, llama, chispa u otras fuentes de ignición.

Requerimientos de almacenaje: Almacenar en tambor cerrado. No almacenar cerca de fuentes potenciales de ignición. Almacenar en áreas bien ventiladas. La descomposición de éste producto puede generar emanaciones olorosas y tóxicas si se almacena a temperaturas altas.

Eliminación: Puede llevarse a un depósito autorizado o incinerarlo observando las normativas locales.

SECCIÓN VIII. Control de la exposición y Protección Personal.

Procedimiento de ventilación: Puede requerirse ventilación adicional o aspiración para conservar las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición prolongada.

Guantes protectores: Usar guantes de hule o neopreno.

Protección de los ojos: Usar anteojos de seguridad.

Protección respiratoria: No se requiere en el uso industrial normal. Si se excede el límite de exposición recomendado, utilizar aparato respirador que cubra todo el rostro empleando cartucho combinado para emanaciones orgánicas.

Ropas recomendadas: Se recomienda usar camisa de manga larga. Usar traje o delantal protector contra productos químicos cuando exista la posibilidad de contacto con el material. No usar anillos, relojes o artículos similares que puedan retener el material y causar una reacción cutánea.

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico: Polvo

Olor: Ninguno

Color: Ligeramente café claro

pH @ 1% : 7.5 +-1.0

SECCIÓN X. Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: Estable.

Polimerización: No ocurre.

Incompatibilidad: Evitar agentes reductores y oxidantes.

Descomposición térmica: No ocurre.

SECCIÓN XI. Información Toxicológica.

Efectos en los ojos: No irrita.

Efectos en la piel: No irrita

Efectos agudos orales: No determinados.

Efectos agudos por inhalación: No determinado.

Efectos crónicos: No determinados.

Mutagenicidad: No determinados.

SECCIÓN XII. Información Ecológica.

Ecotoxicidad: Débil contaminante del agua.

Degradación ambiental: No se dispone de datos relativos.

Absorción en el terreno/ Movilidad: No se dispone de datos relativos.

SECCIÓN XIII. Consideraciones a tomar al disponer.

Disposición: La disposición deberá estar en completo acuerdo con las leyes federales y locales.

SECCIÓN XIV. Información para el transporte.

No es un producto de transporte peligroso. Proteger de la humedad y mantener separado de productos alimenticios.

SECCIÓN XV. Información Adicional.

Observar las medidas generales para el manejo de productos químicos.

La presente información es aplicable al material específico designado y puede no ser válida para tal material cuando se usa en combinación con otro material u otro proceso. Tal información es exacta y confiable a la fecha de recopilación hasta donde le consta a American Oil de México S.A. de C.V. Sin embargo no se da ninguna representación, garantía o seguridad respecto a la exactitud, confiabilidad y a lo completo de la información. Es responsabilidad del usuario convencerse por sí mismo de la conveniencia y lo completo de tal información para su uso en particular. American Oil de México, S.A. de C.V. no acepta responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información y el usuario asume la totalidad de tales riesgos.