

HOJA DE SEGURIDAD KAYTAR*ACT-M

1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR:

Nombre del Producto : Kaytar ACT-M
Proveedor : Dow AgroSciences Chile S.A.
Dirección del Proveedor : Av. Américo Vespucio sur 100 piso 6, Las Condes. Santiago.
Fono Emergencia
CTUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicación)
RITA/MINSAL : (56 2) 7771994 / (56 2) 6619414

2) COMPOSICION/INGREDIENTES:

Dodecilmenceno sulfonato de sodio (DBSS) y nonilfenoxipolietanol (Eter de octil fenol y polietilenglicol y dodecil benceno sulfonato de sodio).
N° CAS: 25155-30-0 y 1277087-87-0.....45% p/p.

3) IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: el contacto directo con el material puede causar severa irritación. Posiblemente lesión permanente.

CONTACTO CON LA PIEL: el contacto prolongado o repetido con la piel puede causar ligera irritación de la piel.

INGESTION: Puede resultar riesgoso si es ingerido. Proceder como se indica en Primeros auxilios.

INHALACION: La inhalación puede causar: dolor de cabeza, náuseas, irritación de la nariz, garganta y pulmones.

SISTEMICO & OTROS EFECTOS: no se encuentran datos disponibles

INFORMACION CANCERIGENA: no se encuentran datos disponibles

EFECTOS TERATOLOGICOS (DEFECTOS DE NACIMIENTO): no se encuentran datos disponibles

EFECTOS SOBRE LA REPRODUCCION: no se encuentran datos disponibles

MUTAGENICIDAD: no se encuentran datos disponibles

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: aplicar a los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar a un médico si la irritación persiste.

PIEL: Lavar bien las áreas afectadas de la piel con jabón y agua. Consultar a un médico si la irritación persiste.

INGESTION: si se ha ingerido el producto, dar a beber 2 vasos de agua. Consultar a un médico. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente.

INHALACION: Trasladar a la persona afectada al aire libre.

NOTA AL MEDICO: No tiene antídoto específico, realizar tratamiento asintomático.

5) MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO:

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION: Punto de ignición: no combustible. El material puede salpicar por encima de 100°C. La película de polímero puede arder. Usar medios de extinción adecuados para el fuego alrededor. Usar equipos de protección adecuados con respiración autónoma.

EQUIPOS ESPECIALES DE PROTECCION PARA COMBATIR EL FUEGO Y LOS RIESGOS:

Usar los siguientes medios de extinción: dióxido de Carbono, químico seco, agua atomizada. Usar equipos de respiración autónomos (demanda presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completos. Procedimientos especiales: contenga los escurrimientos. Permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo. Use rocío de agua para enfriar los envases expuestos al fuego.

Riesgos inusuales: el material puede salpicar por encima de 100°C. La película de polímero puede arder.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:

Usar equipo protector adecuado con gafas anti-salpicaduras. El piso puede estar resbaloso. Evitar las caídas. Contener los derrames con materiales inertes como arena y tierra. Transferir los materiales líquidos y sólidos de contención a recipientes separados adecuados para su recuperación o desecho.

Evitar que los derrames y limpiezas de derrames alcancen las alcantarillas municipales y cuerpos de agua corriente.

Contacte a Convenio CITUC / AFIPA (tel 6353800, Santiago) o a Dow AgroSciences y solicite ayuda. Asegúrese de evitar el uso de equipos que produzcan calor o chispas en las áreas cercanas al derrame.

7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Medidas de precaución personal: usar ropa adecuada con protectores de ojos como gafas antisalpicaduras químicas (ANZI Z87.1). El sistema protector de ojos deberá ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.

Almacenamiento: No almacenar el material cerca de alimentos, medicamentos o agua para beber. Almacenar en un área bien ventilada. Almacenar en un área seca. La temperatura mínima recomendada para almacenar este material es de 1°C. La temperatura máxima recomendada es de 49°C.

8) CONTROL DE EXPOSICION/CONTROL ESPECIAL:

VENTILACION: Usar ventilación de extracción local con velocidad de captura mínima de 0,5 m/s. Consultar en la edición actual de Ventilación Industrial: Un Manual de Práctica Recomendada”

publicada por la Conferencia Americana de Hgienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) para información sobre desecho, instalación uso y mantención de sistemas de extracción.

PROTECCION RESPIRATORIA: Un programa de protección respiratoria de acuerdo a las exigencias OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 debe ser incluido donde las condiciones ambientales exijan el uso de un respirador. No es necesario si las concentraciones del aire son mantenidas bajo los TWA/TLVs que se indican en la "Información sobre el Límite de Exposición".

Hasta 1000 ppm de vapor orgánico: Usar respirador con filtro purificador de aire, aprobado por MESA/NIOSH o equivalente.

Sobre 1000 ppm de vapor orgánico o valor descnoido: Use equipo de respirador autónomo o respirador de máscara completa con la provisión de escape de emergencia.

PROTECCION PARA LA PIEL: Protección de manos: Se debe usar guantes resistentes a productos químicos cada vez que este material sea manipulado. Los siguientes guantes pueden dar protección contra permeabilidad:

- Neoprene.
- Nitrilo

Los guantes deben ser sacados y reemplazados inmediatamente si existe alguna indicación de degradación o penetración química.

Lavar y sacarlos guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua.

PROTECCION PARA LOS OJOS: Usar gafas resistente a productos químicos (ANSI Z87.1 o equivalente aprobado). La protección ocular utilizada debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

PUNTO DE EBULLICION	: 100 °C agua
PRESION DE VAPOR	: 17 mm Hg a 20°C agua
DENSIDAD DE VAPOR	: < 1 Agua
SOLUBILIDAD EN AGUA	: diluible
GRAVEDAD ESPECIFICA (agua= 1)	: 1.06
APARIENCIA	: Líquido color blanco
AROMA	: olor suave
pH	: 7 a 8,5
PUNTO DE IGNICION	: no combustible.
LIMITE DE INFLAMABILIDAD	
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	: no aplica.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: este material se considera estable.

Reactividad: Riesgos de polimerización: el producto no sufrirá polimerización.

ESTABILIDAD (CONDICIONES A EVITAR): No se conocen productos peligrosos de la descomposición de este material.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECIFICOS A EVITAR): No se conocen materiales que sean incompatibles con este producto.

DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: No se conocen productos peligrosos de la descomposición de este material.

11) INFORMACION TOXICOLOGICA:

Cuidado (Grupo IV)

Posee DL 50 Dermal en conejos de > 4000 mg/kg de Peso Vivo.
Posee DL 50 Oral en ratas es de > 3000 mg/kg de peso corporal.

12) INFORMACION ECOLOGICA:

No se encuentran datos disponibles

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL:

METODO DE DISPOSICION: Incinerar los líquidos y sólidos contaminados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales, en lugares autorizados, lejos de viviendas humanas o áreas protegidas por su flora y fauna. Evitar el contacto o lavado hacia las napas de agua.

14) INFORMACION SOBRE TRANSPORTES:

Terrestre: transportar con las precauciones mencionadas anteriormente. Contiene un alcohol isopropílico. Contiene también Sulfonato sódico de dodecibenceno. No transportar con alimentos. Evitar la rotura de envases o su derrame.

Aéreo: Idem terrestre

Marítimo: Idem terrestre

15) OTRAS INFORMACIONES:

La información que aquí se presenta se suministra de buena fe, pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

ABREVIATURAS:

CAS : Número de registro (Chemical Abstracts Service)

IARC : Agencia Internacional para Investigación sobre Cancer.

NOEL : Nivel de efecto no observable.

MSHA : Administración de Seguridad de Minas y Salud.

OSHA : Administración de Seguridad Ocupacional y Salud.

ANSI : Instituto de Stándares Nacionales Americanos.