

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

- Nombre del producto: Dykem Cross Check 83317 (Yellow)
- Usos recomendados: Inspección de pintura
- Restricciones: Ninguna conocida

2. Identificación de Riesgos

- Riesgos Físicos: Líquido Inflamable Categoría 3
- Riesgos para la salud: Daños graves e irritación en los ojos Categoría 2A
Piel Sensible Categoría 1
Carcinogenicidad Categoría 2
Toxicidad específica en órganos por exposición Categoría 1
(Sistema Nervioso Central)
Riesgo de inhalación Categoría 1

- Elementos de la Etiqueta



Palabra Clave: Peligro

Indicación de Peligro: Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Causa irritación ocular grave. Se sospecha que causa cáncer. Provoca daños en los órganos (Sistema Nervioso Central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Precauciones

Prevención: Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Mantener el contenedor bien cerrado. Contenedor de tierra / enlace y equipo receptor. Use equipo eléctrico / de ventilación / iluminación a prueba de explosión. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar la niebla o el vapor. Lávese bien después de manipular. No coma, beba ni fume cuando use este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Respuesta:

- *En caso de ingestión:* Llamar inmediatamente a un centro de toxicología / médico. No induzca el vomito.
- *Si está en la piel (o cabello):* Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua / ducharse.
- *Contacto ocular:* Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer para continuar enjuagando.
- *Si está expuesto o preocupado:* Obtenga asesoramiento / atención médica.
- *Si se produce irritación o sarpullido en la piel:* obtenga asesoramiento / atención médica.
- *Si la irritación ocular persiste:* obtenga atención / consejo médico. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- *En caso de incendio:* Use los medios apropiados para extinguir.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado (mantener frío).
Mantener el lugar de almacenamiento cerrado

Disposición: Disponer en contenedores de acuerdo con las regulaciones local/regional/nacional/internacional

3. Composición / Información de Componentes

Mezcla:

- Gasolina Blanca
- Alcohol de Diacetona
- Destilados del Petróleo
- Mineral Spirits Regular Stoddard Solvent
- Methyl Ethyl Ketoxime

4. Primeros Auxilios

Inhalación: Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten

Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con jabón y agua. En caso de dermatitis atópica (Eccema) u otros trastornos de la piel busque atención médica y siga las instrucciones.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Ingestión: Llame a un médico o centro de control de envenenamiento de inmediato. Enjuagarse la boca. No induzca el vomito. Si se producen vómitos, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones.

Principales sistemas/ efectos graves y retardados: La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Narcosis. Cambios de comportamiento. Disminución de las funciones motoras. Irritación ocular severa. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción. La exposición prolongada puede causar efectos crónicos.

indicación de atención médica inmediata: Proporcione medidas de apoyo generales y trate sintomáticamente. Quemaduras térmicas: enjuague con agua inmediatamente, mientras se lava, quítese la ropa que no se encuentra adherida al área afectada. Llama una ambulancia y continúe enjuagando durante el recorrido al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación ya que los síntomas pueden retrasarse.

5. Medidas Contra incendios

Medios de Extinción: Niebla de agua (Water Fog), espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de Extinción Inadecuados: No use el chorro de agua como extintor ya que este propagará el fuego.

Peligros específicos derivados de las sustancias: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, estos pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder. Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Equipo de protección especial y precauciones: Se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa en caso de incendio.

Equipo contra incendios / Precauciones: En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos Específicos: Utilice los procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendios: Líquidos y vapores inflamables

6. Medidas de Prevención de Accidentes

Precauciones personales, equipos de protección personal y procedimientos de emergencia

- Mantenga al personal innecesario alejado y en contra del derrame o de la fuga.
- Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área)
- Use la ropa y el equipo de protección adecuado durante el proceso de limpieza.
- No se debe respirar la niebla o vapor
- No manipule los contenedores dañados o el material derramado a menos que cuente con los implementos de protección necesarios.

- Ventile los espacios cerrados.
- Se debe informar a las autoridades locales si no se puede contener el derrame.

Métodos y materiales de contención y limpieza

- Use agua pulverizada para reducir los vapores o desviar la nube de vapor.
- Elimine todas las fuentes de ignición.
- Mantenga los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.
- Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- Haga uso solo de herramientas que no produzcan chispa.
- Nunca regrese los derrames a los envases originales para su reutilización.
- Coloque el material en contenedores adecuados, cubiertos y etiquetados

Derrames Grandes: Use un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su posterior eliminación. Después de la recuperación enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (p. Ej., Tela, vellón) la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Precauciones Ambientales: Evite la descarga en desagües o en el suelo.

7. Manejo y Almacenamiento

Precauciones para manipulación segura

- No manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
- No manipule, almacene ni abra cerca de una llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición.
- Proteja el material de la luz solar directa.
- Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.
- Todo el equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra.
- Utilice herramientas antichispa y equipos a prueba de explosión.
- No respirar la niebla o el vapor.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Evitar la exposición prolongada.
- Cuando lo use, no coma, beba ni fume.
- Debe manejarse en sistemas cerrados, si es posible.
- Use equipo de protección personal apropiado.
- Lávese bien las manos después de manipular.

Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad

- Mantener en un espacio cerrado, alejado del calor, chispas y llamas.
- Evite la acumulación de carga electrostática mediante el uso de técnicas comunes de conexión a tierra.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.
- Almacenar en el recipiente original bien cerrado.
- Mantener en un área equipada con rociadores.
- Almacene lejos de materiales incompatibles

8. Protección Personal

Protección para ojos y cara: Use anteojos de seguridad con protectores laterales.

Protección para la piel

- *Protección para las manos* – Uso de guantes resistentes a los químicos
- *Otros* - Use ropa adecuada resistente a productos químicos. Se recomienda el uso de un delantal impermeable.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

Riesgos Térmicos: Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Condiciones de higiene general

- Observe los requisitos de vigilancia médica.
- Cuando se utiliza no fume.
- Mantenga siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y / o fumar.
- Lave rutinariamente ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar contaminantes. Se recomienda que la ropa contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia

Estado Físico: Líquido

Forma: Líquido

Color: Variado

Olor: Suave

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 136.1 - 251.7 °C

Punto de inflamabilidad: 40,6°C

Inflamable (sólido, gas): No aplica

Límite superior e inferior de inflamabilidad o explosividad

- *Superior:* 1,1%
- *Inferior:* 7%

Propiedades Explosivas: No explosivo

Propiedades de Oxidación: No oxidante

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad Química: Material estable bajo condiciones normales

Posibles reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurre

Condiciones para evitar: Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

- *Inhalación:* Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- *Contacto con la piel:* Puede ocasionar reacciones alérgicas en la piel.
- *Contacto con los ojos:* Causa irritación ocular grave.
- *Ingestión:* Las gotitas del producto aspiradas a los pulmones por ingestión o vómitos pueden causar una neumonía química grave.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

- La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.
- Narcosis.
- Cambios de comportamiento.
- Disminución de las funciones motoras.
- Irritación ocular severa, los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel tales como dermatitis y/o erupción.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

13. Consideraciones de disposición final

Instrucciones de disposición: Recupere y deseche en contenedores sellados que cumplan con las regulaciones en los lugares de recolección autorizados.

Código de residuos peligrosos: The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

Desechos de residuos/ productos no utilizados: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales; puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques, este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura.

Embalaje contaminado: Como los envases vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el envase. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

“La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” ITW PRO BRANDS. (16 de 04 de 2018). SAFETY DATA SHEET. U.S.A.