

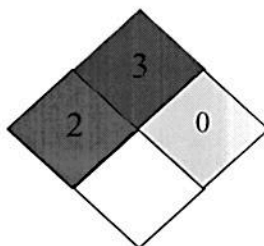


Manufacture and Distribution of
Industrial and Household Chemical Products.

HOJA DE SEGURIDAD DE THINNER STANDARD

Fabricante: IDDM INDUSTRIAL S. A. C.
Calle San Felipe 359
Urb. Villa Marina – Chorrillos
Telf. 0051-254-2307/ 0051-254-0079

Clasificación:



I.- Identificación del Producto

Thinner Standard Costa del Rey. Producto elaborado en base a una mezcla de hidrocarburos

Usos: Producto formulado en base a una mezcla de hidrocarburos del petróleo y otros aditivos que le proporcionan mayor poder de solvencia.

Útil como desengrasante, limpieza de brochas, herramientas y accesorios de pintado. Es un excelente adelgazante de esmaltes, lacas, zincromato, etc.

La cantidad de diluyente a utilizar depende de la calidad de pintura con la que se trabaje

II.- Información de Componentes

- Esteres de Acido Acético
- Disolventes de Butilo
- Otros Solventes

NO CONTIENE IQPF

III.- Identificación de Peligro

Líquido combustible. Puede acumular cargas estáticas. El vapor es más pesado que el aire y puede dispersarse distancias largas y acumularse en zonas bajas.

Fuego: Alta inflamabilidad
Explosión: Mezclas vapor/ aire son explosivas.
Inhalación: Confusión, náuseas, inconsciencia, mareos.
Piel: Irrita la piel.
Ojos: Rojizos y dolor

Ingestión: Nocivo si se traga. Puede causar alteraciones gastrointestinales con dolor de cabeza, mareo y sensación de embriaguez.

IV.- Medida de Primeros Auxilios.

Ojos

Lávese los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos con los párpados abiertos. No aplique gotas ni ungüentos. Consulte un médico.

Contacto Ocular: Irritación severa. Quemaduras químicas. Lagrimeo, enrojecimiento.

Inhalación

Retire la fuente de contaminación o retire la víctima de la exposición.

Si se inhala, salga al aire libre. En caso de cese de respiración, el personal capacitado debe administrar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Llame a un médico.

Ingestión

No induzca al vómito. Dar agua abundante y llame a un médico. Nunca debe proporcionar nada por boca a una persona inconsciente. Si la víctima está consciente y no convulsiona dele a beber uno o dos vasos de agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurriese en forma inevitable mantenga la víctima inclinada hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración y repita la administración de agua.

Piel

Retire el exceso de producto. Lave por completo el área contaminada con abundante agua y jabón no abrasivo durante por lo menos 20 minutos, o hasta que el producto sea removido. Si persiste la irritación repita el lavado. Obtenga atención médica de inmediato. Las prendas deben descontaminarse antes de su reutilización.

Notas para el médico

Materia aspirada puede causar daños pulmonares severos y puede ser un peligro significativo. Evácuase el contenido del estómago rápidamente de manera que no aspire. No hay antídoto específico. El tratamiento de la sobre exposición debe ser dirigido al control de las síntomas y a la condición clínica.

V.- Procedimiento para combatir incendios.-

Consideraciones Especiales: Líquido combustible. Emite vapores invisibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire a temperaturas de 43 C o superiores. El líquido puede acumular cargas estáticas al transvasarlo o agitarlo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición, encenderse y llevar el fuego hasta su lugar de origen. El líquido puede flotar sobre el agua hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. Durante un

incendio puede producir gases tóxicos e irritantes. Los contenedores pueden estallar con calor o fuego.

Procedimiento: Evacúe en 25 a 50 metros. Si hay un contenedor o carro tanque involucrado, evacúe en 800 metros. Aproxímese al fuego en la misma dirección que el viento. Detenga la fuga antes de intentar extinguir el fuego. Utilice el medio de extinción adecuado para apagar el fuego y agua en forma de rocío para enfriar contenedores expuestos y proteger al personal. Evite aplicar agua en forma de chorro para no causar dispersión del producto. Retire los contenedores expuestos. Para entrar a incendios utilice equipo de respiración autocontenido. Para fuegos que puedan ser apagados fácilmente con extintores portátiles el uso de autocontenido es opcional. El traje normal de bomberos puede no proteger de los productos de descomposición, y puede requerirse traje especial. En incendios masivos use boquillas con soportes

Medios de Extinción

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma universal, rociado de agua.

VI.- Procedimiento en caso de derrame.-

Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Si es una cantidad pequeña absorber con toallas de papel. Si es grande absorber con tierra, arena u otro material inerte.

Recoger y depositar en contenedores con cierre hermético para su posterior disposición.

VII.- Manejo y Almacenamiento.-

Almacenamiento

Almacene en lugar fresco y con buena ventilación. Superficies calientes puede encender al producto en la ausencia de chispas o llamas. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no se está utilizando. No fumar cerca del producto.

Junte y ponga toma de tierra a los contenedores metálicos al transferir el líquido. Solo para uso industrial. Dado que los contenedores mantienen residuos del producto (vapor, líquido, y/o sólido), todas las precauciones de materia peligrosa deben ser observadas.

Ventilación

Se espera que la ventilación en el cuarto general (mecánico) que mantenga los niveles bajo TLV debe ser satisfactoria. Mantenga este producto en equipos cerrados. Ventilación especial y local puede ser necesaria donde los vapores o rociados escapen al aire en un sitio de trabajo.

VIII.- Información sobre Protecciones Especiales

Protección de los Ojos: Equipos de Protección Personal (EPP)

Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.

Protección Dermal: Equipos de Protección Personal (EPP)

Utilice guantes de goma anti-solventes: Nitrilo.

Protección Respiratoria: Equipos de Protección Personal (EPP)

Utilice protección respiratorio aprobado por NIOSH si se excede TLV o si puede ocurrir la sobre exposición.

General

Otros equipos protectores: lavabo para ojos y ducha debe ser disponible. Lleve ropa apropiada para evitar contacto dermal repetido o prolongado.

IX.- Propiedades Físicas – Químicas:

Olor	: Característico
Apariencia	: Incoloro.
Punto de ebullición	: 64.5°C
Densidad	: 0.770 g/ ml.
PH	: No disponible
Solubilidad	: Muy soluble en Hidrocarburos

X.- Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	: Estable
Condiciones a evitar	: N.A.
Peligro de polimerización	: no ocurrirá
Materias a evitar	: alcalinos, aminas, aldehídos, agentes oxidantes fuertes y compuestos clorados.
Peligros de productos de Descomposición	: ninguno

XI. – Información Toxicológica

Irritación dermal: bajo nivel de toxicidad.
Ingestión: mínima toxicidad.

XII. – Información Ecológica

Es perjudicial para la vida acuática. Prevenir la entrada en corrientes de agua.
DBO5 = 129-159 Rata de toxicidad: TLm = 100 – 1000 ppm/96h/agua fresca.

XII.- Información sobre Transporte

Nombre correcto para su embarque: materia relacionada con la pintura

Clasificación de Peligro: 3

Grupo de Empaque: Clase III

UN: 1263

Etiquetas que se Requieren: Líquido Inflamable

XIII.- Derrames y Disposición Final

Derrames: eliminar fuentes de ignición. Evitar descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin tanto peligro. Para pequeños derrames implementar procedimientos de limpieza. Para grandes derrames implementar procedimientos de limpieza y avisar a las autoridades. Evitar que el líquido ingrese en la alcantarilla, cursos de agua y áreas bajas. Contener los derrames líquidos con tierra y arena. No use material combustible tal como aserrín.

Recuperar por bombeo (use una bomba a prueba de explosión) o con un absorbente adecuado.

Consultar con un experto para la disposición del material recuperado de acuerdo a las disposiciones legales.

XV.- Información Reglamentaria.-

Salud Inflamabilidad reactividad peligros especiales NFPA:

Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0

XVI.- INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

Renuncia

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, salvo que tal información es, según el leal saber y entender de IDDM Industrial SAC. Los datos presentados en esta hoja se aplican exclusivamente al material específico designada en la misma. IDDM Industrial SAC. no asume responsabilidad legal alguna en relación con el uso o con la confianza que se le dé a dichos datos.

Dirección/Address: Calle San Felipe 359
Urb. Villa Marina Chorrillos Lima 09 Lima-Perú
Oficina/Office: (511) 254-2307 / 254-0079 / 99-837-8218
CDI Nextel: 51*837*1091 / 51*837*8218
Website: www.grupoiddm.com