



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: INCALEX MATE BASE F
 Uso recomendado: Pintura interior
 Proveedor: Pinturas INCA S.A.
 Carlos A. López 7897, Montevideo – 12400, URUGUAY
 (598) 2320 08 91
 Teléfono de emergencia: (598) 2320 08 91 (24 horas)
 CIAC: 0800 1401
 CIAT: 1722

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría Agudo 2.

Tóxico para los organismos acuáticos

Mantener fuera del alcance de los niños.

Las operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas pueden generar polvos y/o humos peligrosos. El lijado en húmedo debe ser utilizado siempre que sea posible. Trabaje en áreas bien ventiladas. Use adecuado equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo, los vapores y/o spray.

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Usar guantes y gafas de protección.

No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.

Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar.

Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporta.

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta.

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón. No use solventes como thinners o aguarrás.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lavar inmediatamente con abundante agua y procure auxilio médico.

Evitar la liberación al medio ambiente.

Disponga el contenido y el envase de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

No volcar el producto en drenajes.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	N ^o CAS	% EN PESO
Biocida	ICC	0 - 1

Información adicional

El producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca con agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Procurar inmediatamente auxilio médico y mostrar el envase o etiqueta

CONTACTO CON LA PIEL

Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. No use solventes como thinners o aguarrás. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente con un chorro suave pero abundante de agua por lo menos durante 15 minutos, separando los párpados con los dedos. No permitir que la víctima cierre los ojos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir el lavado. En caso de irritación ocular, procure auxilio médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Polvo químico, CO₂ o espuma resistente al alcohol. Si se utiliza agua, se debe aplicar en cantidades desbordantes de forma pulverizada o nebulizada, no como chorro directo de agua.

PELIGROS ESPECÍFICOS

El calentamiento de los envases cerrados origina un aumento de la presión que puede provocar el estallido o explosión del mismo. Durante la combustión se libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar todo contacto. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Si no es posible trasladar el envase del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando los elementos de protección personal apropiados como se especifica en la Sección 8. Aislar y ventilar el área contaminada. Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Controlar el derrame. Agregar a la zona afectada bentonita, vermiculita, arena seca, tierra seca, tierra de diatomeas u otra sustancia compatible (este procedimiento no cambia las propiedades del producto). No utilizar materiales combustibles como el aserrín. En última instancia limpiar la zona afectada con agua. Evitar el empleo de disolventes. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en envases adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente. Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Las operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas pueden generar polvos y/o humos peligrosos. El lijado en húmedo debe ser utilizado siempre que sea posible. Trabaje en áreas bien



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

ventiladas. Use adecuado equipo de protección personal (ver Sección 8), en particular si el producto se va a aplicar en forma de spray. Evitar respirar el polvo, los vapores y/o spray. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No mezclar con sustancias incompatibles (ver Sección 10). Conservar el producto en el envase original. Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporta. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. No ingerir. No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Evitar la liberación al medio ambiente. Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar lejos de fuentes de calor, agua y sustancias incompatibles (ver Sección 10). Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta. Almacenar en un envase herméticamente cerrado. Conservar el producto en el envase original. Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

Información no disponible para el producto.

CONTROLES TÉCNICOS

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción – ventilación local y un buen sistema general de extracción.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar ropas antiestáticas de fibras naturales o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Usar gafas protectoras.

Usar guantes de látex o nitrilo para contactos prolongados o repetidos. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero nunca se deben aplicar una vez que la exposición se haya producido.

En caso de ventilación insuficiente, usar durante la preparación de superficies (lijado) respirador libre de mantenimiento o semimáscara con filtro para partículas con una eficiencia mínima del 95% y cumplimiento de la norma técnica americana NIOSH 42CFR 84, europea CE o Brasileña ABNT. En caso de aplicación en forma de spray o aerosol usar semimáscara con filtro para partículas con una eficiencia mínima del 95% y cumplimiento de norma NIOSH 42CFR 84, europea CE o Brasileña ABNT.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	líquido viscoso blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	8,0 – 10,0 (pH directo)
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,32
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD

El producto no tiene peligros asociados con su reactividad.

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Se pueden dar reacciones exotérmicas en contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

No aplica

MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

Inhalación:

En las condiciones normales de uso se considera poco probable una exposición que pueda dar lugar a la aparición de efectos adversos para la salud. En este contexto, la exposición a los componentes peligrosos es mayor durante las operaciones de preparación de las superficies (lijado) y/o si se aplica en forma de spray.

Contacto con la piel y ojos:

Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

Ingestión:

Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

TOXICIDAD AGUDA

No disponible

CORROSIÓN / IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No disponible

LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR

No disponible

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No disponible

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No disponible

CARCINOGENICIDAD

No disponible

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA
No disponible

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS
No disponible

PELIGRO POR ASPIRACIÓN
No disponible.

OTRA INFORMACIÓN
No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD

Tóxico para los organismos acuáticos

Información no disponible para el producto.

Información para los componentes:

Biocida:

CL50 (Pez - Fathead minnow - 96 hs) = 0,0040 mg/L

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No disponible.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No disponible.

MOVILIDAD EN EL SUELO

No disponible.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

No disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo. Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local. Manipular el envase y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Disponer los envases inmediatamente después de utilizar. Los envases vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapores) y pueden ser peligrosos. No utilizar el envase para contener agua potable o alimentos. Para la disposición de los envases vacíos, de uso domiciliario, se debe dejar secar totalmente su contenido y eliminarlos como residuos domésticos. En otros casos consultar al CIAC (0800 1401).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas (Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación modelo, 15ª edición revisada, Naciones Unidas).

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam.
No disponible otra información.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: 2015/09

16. OTRAS INFORMACIONES

La presente FDS fue elaborada según los criterios del SGA.

Abreviaturas utilizadas:

CIAC: Centro Inca de Atención al Cliente

FDS: Fichas de Datos de Seguridad

ICC: Información comercial confidencial

CL50: Concentración letal 50%

NOAEL: Nivel sin efecto adverso observable.

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Revisión	Fecha	Modificaciones
1	2013/01	Primera versión.
2	2015/09	Fórmula con antihongos

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La FDS describe los productos según las normas de seguridad.

La información es dada en buena fe y no implica ni expresa garantía alguna con respecto a la calidad y propiedades de los productos. Además el vendedor no asume la responsabilidad por daños al comprador o terceras personas causados por un uso anormal del material, aún siguiendo procedimientos razonables de seguridad.