



MSDS - HOJA DE SEGURIDAD

Entonador Universal Miura

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: Entonador Universal Miura

Uso recomendado del producto: Mezclar 30 cc máximo de entonador por litro de pintura. Se recomienda separar una pequeña cantidad de pintura y agregarle el entonador, a continuación homogeneizar e incorporar al resto de la pintura. No es recomendable si la superficie presenta algo de alcalinidad usar entonador bermellón, amarillo o naranja.

Detalles del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Fabricante: Pinturas Paclin S.A.

Dirección: Camino Al Gateado 3081, (5012) Córdoba, Prov. Córdoba, Argentina.

Teléfono: (54 0351) 496 1019

Consultas técnicas: Tel. (54 0351) 496 1019

E-mail: info@pinturapaclin.com

Web: <http://www.pinturapaclin.com>

Teléfonos para emergencias:

Pinturas Paclin: Tel. (54 0351) 496 1019.

Centro Nacional de Intoxicaciones (Guardia 24 horas): Línea Gratuita Nacional: (0800) 333-0160,

Centro de Información Química para Emergencias (CIQUIME) (Guardia 24 horas): (0800) 222-2933.

Hospital Oftalmológico Dr. Pedro Lagleyze: (011) 4582-1278, Buenos Aires, Argentina.

Centro Referencial Provincial de Toxicología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba (Guardia 24 horas): (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

Centro de Toxicología - Universidad Católica de Córdoba Servicio de Toxicología (Guardia 24 horas): (0351) 414-2121 int. 450, Córdoba, Argentina.

Servicio de Toxicología - Hospital Municipal de Urgencias (Guardia 24 horas): (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
Irritación cutánea	2	H315: Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares / Irritación ocular	2B	H320: Provoca irritación / lesiones oculares
Toxicidad por ingestión	4	H302: Nocivo en caso de ingestión

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabra de advertencia: Peligro

Código	Indicación de peligro para la salud
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación / lesiones oculares.

***No posee contenido de metales pesados**

Consejos de Prudencia (General, Prevención, Intervención, Almacenamiento y Eliminación)

Consejos Generales

P101+P102+P103: Si se necesita consultar a un médico: tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso del producto.

Consejos de Prevención

P280+P264+P270: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos y la cara. Lavar cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

Consejos de Intervención

P305+P351+P338+P337+P313 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes para que se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico.

P302+P352+P332+P313+P363 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P301+P312+P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

Consejos de Almacenamiento

P401+P403+P410+P411 Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C.

Consejos de Eliminación

P501: Eliminar el contenido / recipiente o ambos en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Concentrado de pigmentos en base a vehículo compatible con pinturas acuosas y sintéticas. Especialmente formulado para entonar pinturas al látex, esmaltes sintéticos, barnices y lasures. Puede ser utilizado en productos de acabado brillante, mate y satinado. Su alto contenido de pigmentos permite lograr una amplia gama de colores con el agregado de mínimas cantidades.

No ONU: 1263 Peligro principal: 3

Componentes peligrosos

Componente	No CAS (*)	Concentración (% p/p)
Isotiazolinonas	26172-55-4 2682-20-4	Menor de 0,005 %
N-octilisotiazolinona	26530-20-1	Menor de 0,010 %
Carbendazim	10605-21-7	Menor de 0,025 %

Información adicional: Los límites de exposición laboral figuran en la sección 8.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, enjuagar con agua en abundancia. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado contaminados.

Contacto con los ojos: En caso de salpicaduras en los ojos, no frotar los ojos, lavar con abundante agua (mejor usar suero fisiológico) durante al menos 15 minutos. Consultar a un centro toxicológico / médico.

Ingestión: No inducir al vómito. Enjuagar la boca. Acudir inmediatamente a un centro toxicológico y facilitar el nombre del producto, etiqueta o ficha de seguridad.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos: El contacto directo puede provocar lesiones graves, potencialmente irreversibles.

Contacto con la piel: El contacto prolongado de la piel sin protección adecuada puede provocar irritación o dermatitis de contacto.

Si es ingerido, lave la boca con agua. Asegure una buena circulación de aire. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediata. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si vomita mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente un médico.

Atención médica y tratamientos: en todos los casos consultar al centro toxicológico / médico y suministrar la información de esta FDS.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: No corresponde.
Peligros específicos: No corresponde.

Recomendaciones para el personal encargado de la extinción: No corresponde.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: Asegure el área. Mantener alejadas las personas sin protección. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Si el material se derrama, existe el peligro de resbalarse. No pasar a través de material vertido. Apagar todas las fuentes de ignición. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Precauciones para la protección del ambiente: Evitar que los derrames puedan alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc. Evitar que penetre en las aguas, aguas residuales y en el suelo. Contener el líquido derramado con el material absorbente adecuado (por ejemplo, arena, tierra). Retener el agua contaminada/el agua utilizada para la extinción de incendios.

Método y material de contención y limpieza: Mezclar o absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, dejar secar y transferir a recipientes cerrados y etiquetados. Eliminación en recipientes etiquetados según Sección 13.

Referencia otras secciones: Ver Secciones 8 y 13.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura y medidas de protección: Utilizar elementos de protección personal: protección ocular, mascarilla, guantes. No fumar ni comer mientras se manipula el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones para un almacenamiento seguro e incompatibilidades: Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes metálicos.

Precaución a la exposición:

Evitar el uso en espacios cerrados. Ventilar permanentemente.

Usos específicos finales: contactar con el fabricante.

CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Parámetros de control

Información no disponible para el producto.

Límites de exposición ocupacional: En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al producto.

Controles de exposición

Proveer una ventilación adecuada, mediante una buena extracción y ventilación.

Protección ojos y cara: Usar anteojos o antiparras de seguridad.

Protección piel y manos: Usar ropa de trabajo y guantes.

Medidas de higiene: Lavar la ropa y las zonas afectadas con agua y jabón.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto en el envase: Líquido viscoso

Olor: bajo olor

Rango de ebullición: 100°C

Punto de inflamación: no corresponde

Temperatura de auto ignición: no corresponde

Límites máximo y mínimo de explosión (Inflamabilidad): No disponible.

pH 8-10

Densidad: 1.4-1.6 g/cm³

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: A temperatura normal es estable y no es reactivo

Condiciones a evitar: No almacenar al sol ni en zonas cercanas a fuentes de calor. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C.

Productos de descomposición: No se descompone en productos peligrosos

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas.

Información sobre las posibles vías de exposición: Vías de entrada previsibles: oral, dérmica, inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxico-lógicas

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación, enrojecimiento.

Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea, vómito.

Efectos crónicos potenciales en la salud

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. □

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad: Se sospecha que el tolueno pueda causar daños al feto.

INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad: No disponible.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

Movilidad en el suelo: No disponible.

Otros efectos adversos: No disponible.

INFORMACION SOBRE ELIMINACION

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo.

Residuos del producto: Los trapos, pinceles, rodillos, etc. que se utilicen en la aplicación del producto deben ser enviados a tratamientos de termo destrucción, en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador de gases.

Envases contaminados: Los recipientes una vez secos, deben ser compactados para evitar su reutilización y luego ser enviados a tratamientos de termo destrucción, como lo indicado en el punto anterior. No utilizar los embalajes para contener agua potable o alimentos.

Se recomienda la consulta de la legislación local antes de la disposición de los residuos.

INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la Clasificación establecida en el Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Tránsito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97:
Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas.

Transporte por carretera en Argentina

Nombre apropiado para embarque: Entonador Universal Miura

Transporte por carretera en el Mercosur

Nombre apropiado para embarque: Entonador Universal Miura

Precauciones especiales para el usuario: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente: Deben observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

La información relativa al etiquetado está en la Sección 2.

La presente ficha de datos de seguridad fue elaborada conforme a:
Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo, MTESS, Argentina
Resolución 295/2003 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social Argentina – Controles de Norma IRAM 41400, segunda edición, fecha 2013-09-18
Norma IRAM 41401, primera edición, fecha 2014-04-30

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA), de Naciones Unidas, 2015, sexta edición.
Decreto 1161/00 de SEDRONAR.
Res. 764/11 de SEDRONAR.

OTRAS INFORMACIONES

Glosario

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

TLV-TWA: Valor Límite Umbral promedio para una exposición sobre la base de 8 horas de trabajo por día y 40 horas semanales de trabajo (Threshold Limit Value – Time Weighted Average)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CMP: Concentración Máxima Permisible en el Tiempo (jornada normal de trabajo de 8 horas/día y una semana laboral de 40 horas).

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.

SEDRONAR: Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico.

La clasificación (ver Secciones 2, 9, 11 y 12) se ha efectuado por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

La Ficha de Datos de Seguridad proporciona información de salud y seguridad y es, según nuestro mejor conocimiento y entendimiento, correcta y se facilita de buena fe, pero sin otorgar garantía alguna. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con su ficha técnica. Los usuarios deben tener acceso a esta información antes de aplicar el producto.

Para cualquier otro uso, se debe solicitar información al fabricante. En todos los casos, será responsabilidad del usuario que esta información sea debidamente solicitada y utilizada.



4377 0
