



**ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL
HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N° NOM-018-STPS-2015
REVISION N° 1
FECHA 07- SEPTIEMBRE-2017

SECCIÓN I		
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL ORO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Esmalte Acrílico en aerosol	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Herramientas Hecort S.A de C.V.	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Gregorio Ruiz Velasco No. 201 Cd Industrial Aguascalientes, Ags.	
N° DE TELEFONO (044-499) 910 64 50	N° DE FAX :No disponible	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(044-499) 910 64 50	
SECCIÓN II		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%(especificar)	N° DE CAS
DIÓXIDO DE TITANIO	18 -22	13463-67-7
MONOMETIL ETER DE DIETILENGLICOL	1 - 5	111-77-3
TRIAZINA TOLUENO SULFONAMIDA (PIGMENTO)	2-8	ND
PICTOGRAMA DE IDENTIFICACIÓN	PALABRA DE ADVERTENCIA	CLASIFICACIÓN
H302: NOCIVO EN CASO DE INGESTION H312: NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL H332: NOCIVO SI SE INHALA H223: AERSOL INFLAMABLE 	ATENCIÓN	CATEGORIA 4 CATEGORIA 2
SECCIÓN III		
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFEECTO POR:	DETALLE	
INHALACIÓN	Cuando es muy prolongada causa mareo, dolor de cabeza y pérdida de la conciencia.	
INGESTIÓN	Vómito, Náuseas y ardor de garganta y boca.	
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación, dolor y lagrimeo.	
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación, erupción cutánea y quemadura.	



ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL
HOJA DE SEGURIDAD

EDICION N° NOM-018-STPS-2015
REVISION N° 1
FECHA 07- SEPTIEMBRE-2017

SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua durante 15 min atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar con abundante agua y jabón.
INHALACIÓN	Alejarlo del área de exposición, administre oxígeno o respiración artificial en caso de ser necesario y solicite atención médica inmediata
INGESTIÓN	No provocar vómito y atención médica inmediata.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento
SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	0°C aerosol y 50°C pintura líquida
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	35°C
AGENTES EXTINTORES	CO2 y Polvo químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Equipo especial para combate de incendios: botas, casco, lentes y chaquetón. Respirador Autónomo con mascarilla y traje protector completo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO: No eliminar con agua. Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada. Recoger con un material absorbente, preferentemente un material que neutralice los ácidos y desabastecer de forma adecuada. Eliminar el residuo que se desprenda con un producto de limpieza. Eliminar las fuentes de ignición	
QUÉ HACER CON LOS RESIDUOS: Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de manejo de residuos químicos.	
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Debajo de 35°C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacenarse bien cerrado y alejado de altas temperaturas, chispas o flama abierta. En zonas ventiladas.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	ND



**ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL
HOJA DE SEGURIDAD**

EDICION N° NOM-018-STPS-2015
REVISION N° 1
FECHA 07- SEPTIEMBRE-2017

SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	25° C y 50% Humedad Relativa
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Use mascarillas de carbón activado o mascarillas a prueba de disolventes y aminas. En caso de falta de ventilación en espacios confinados utilizar respirador autónomo.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes y/o googles.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes industriales
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Característico / Liquido
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble al agua
PUNTO DE FUSIÓN	ND
PUNTO DE EBULLICIÓN	93-149 ° C
pH	NA
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable, inestable en caso de ser expuesto a temperaturas superiores a 50°C
INCOMPATIBILIDAD	Fuentes de calor, altas temperaturas, bióxido y monóxido de carbono, acumulación de vapores.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No aplica
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	CO, CO2. Oxido de Nitrógeno
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	ND
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	ND
TOXICOLOGÍA ANIMAL: Efectos respiratorios (en Ratones). Irritación sensorial y pulmonar. La sensibilidad respiratoria resulta en síntomas como el asma en subsecuentes exposiciones aún por debajo del TLV. La sensibilidad de la piel resultará en dermatitis alérgica la cual puede incluir salpullido, comezón, adormecimiento e hinchazón de las extremidades. Dolor de cabeza, vértigo ó náusea puede ser experimentado por el resultado de una exposición a disolventes.	
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Vapor y/ó neblina pueden causar irritación a la piel, ojos, y tracto respiratorio, (nariz, lengua y garganta). Los síntomas pueden ser lagrimeo de ojos, Resequedad de la garganta, tos, dolor de cabeza, inflamación del pecho o sensación de ardor. Algunos Individuos pueden tener reacciones alérgicas en piel o respiratorias. No derramar producto en agua, ya que esta se contaminará.	



SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

MÉTODO PARA MANEJO DE DESPERDICIOS: El desperdicio debe ser manejado de acuerdo con las regulaciones de control ambiental locales o estatales. Los contenedores vacíos deben ser manejados con cuidado debido a los residuos de material. Se sugiere descontaminar los contenedores antes de su disposición.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ND

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGULATORIA

México

NOM-005-STPS- 1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Las regulaciones varían según el país y estado donde se utilicen los productos, de acuerdo con su normatividad vigente.

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en dicha hoja de seguridad fue obtenida de fuentes confiables y desarrollado en base a nuestro nivel de conocimientos en el momento de su publicación, realizado con la edición de la NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo, normatividad mexicana, GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM (GHS). Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección.

Determinar las especificaciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

El usuario deberá considerar estos datos como suplementos de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para manejo y eliminación del producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Vocabulario:

ND : No DISPONIBLE

NA : No Aplica