



ESMALTES ALQUIDÁLICOS DE SECADO AL AIRE Y SECADO RÁPIDO

MARSELLA 100 ■

MARSELLA 500 ■

MARSELLA PRIMARIO ■

MARSELLA SECADO RÁPIDO E300 ■

MARSELLA SECADO RÁPIDO E300 ■

ESMALTE ALQUIDÁLICO

SECADO AL AIRE

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

El Esmalte Alquidálico **MARSELLA 100 Y MARSELLA 500** es un recubrimiento elaborado a base de resina alquidálica de cadena media, cortada en gas nafta, con excelente flexibilidad y adherencia, resistente a la intemperie en ambientes secos y húmedos sin salinidad, con buena retención del color y brillo.

USOS

- Interiores y exteriores
- Acabado de maquinaria y herrería en general
- Aplanados de cemento con baja alcalinidad
- Madera

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rango de Viscosidad: 800 a 900 centipoises promedio

Densidad @ 25° C: 0.900 a 1.250 Kg / L

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 4 horas máximo **Duro:** 24 horas máximo

ACABADO

Brillante en todos los colores de línea y mate de acuerdo a requerimientos del cliente.

RENDIMIENTO 9 m² / L promedio.

COLORES Acorde a catálogo de colores.

ESTABILIDAD

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fecha de fabricación, conservado en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de óxido, pintura suelta, polvo o grasa, para ello se recomienda limpiar con cepillo de alambre, espátula y/o lija.

Este producto viene listo para aplicarse, en caso necesario adelgazar con un 10% de Gas Nafta o aguarrás (no usar thinner

comercial, ya que se alteran las características del producto debido al alto contenido de alcohol el cual no es compatible con el sistema alquidálico). Se debe mezclar completamente el esmalte hasta obtener un color y consistencia uniformes. Se puede aplicar con brocha o con equipo de aspersión. Si se requiere de una segunda capa, aplicar después de 4 horas cuando la primera capa esté seca. Limpiar equipo y herramienta con aguarrás.

Para mejores resultados, se recomienda la aplicación de un Primario acorde al tipo de sustrato que se va a cubrir.

PRECAUCIONES

- Aplicar en lugares ventilados.
- No fumar y no ingerir alimentos durante su aplicación.
- Manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y/o flamas.
- Círrrese bien el envase después de cada uso.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No mezcle con ningún otro tipo de material y productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.
- Queda estrictamente prohibido el uso de este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles a llevarse a la boca, artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños.
- El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda bajo responsabilidad total del comprador, aplicador o usuario.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. Garantiza que este producto cumple con las características técnicas aquí descritas; siempre y cuando, sea usado de acuerdo a las recomendaciones establecidas en este boletín técnico. Considerando que, este producto podría ser utilizado bajo condiciones ajenas a nuestro control, esta garantía ampara únicamente el producto en referencia a que esté libre de defectos de composición y fabricación del mismo. Esta garantía es aplicable al cumplimiento de las características físico-químicas y de desempeño del producto. El alcance de esta garantía por parte de Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. consiste en la sustitución y cambio físico del producto no conforme y no cubre ningún otro daño adicional, incidental o consecuente. Toda reclamación de esta garantía deberá ser presentada por escrito al departamento de ventas y comercialización dentro de los 5 días subsiguientes a la detección de la irregularidad o defecto y hasta un año a partir de la fecha de compra.

ESMALTE ALQUIDÁLICO

SECADO AL AIRE

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

PRODUCTO: Esmalte Alquidálico Secado al Aire.

FECHA DE ELABORACION: Enero - 2015.

FECHA DE ACTUALIZACION: Primera edición.

ELABORADO POR: Gerencia Técnica de Pinturas EUROSTAR.

NOMBRE DEL FABRICANTE: Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA: (DERRAMES, FUGAS, FUEGO, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE: Comunicarse al S.E.T.I.Q. (día y noche) al 01 800 0021 400 (Interior) y 55-59-15-88 (CDMX).

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA

FAMILIA QUÍMICA: Esmalte Alquidálico

SINÓNIMOS: Pintura de aceite.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN	No. CAS
RESINA ALQUIDÁLICA DE CADENA MEDIA	30 – 44	No Establecido
SOLVENTES AROMÁTICOS	40 Promedio	No Establecido
PIGMENTOS	2.0 – 30.0	No Establecido
ADITIVOS	3 Promedio	No Establecido

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: 142 °C

TEMPERATURA DE FUSIÓN: N / A

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 30.0 °C

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 430 °C

DENSIDAD: 0.900 @ 1.250 Kg/l

pH: N / A

PESO MOLECULAR: N / D

ESTADO FÍSICO: Líquido con olor característico

VEL. DE EVAPORACIÓN: (butil-acetato=1): 0.1

SOLUBILIDAD EN AGUA: No Soluble

PRESIÓN DE VAPOR: (mmHg 20°C): 5.2

% DE VOLATILIDAD: 43 Promedio

LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD O INFLAMABILIDAD:

INFERIOR._ 60.0 % vol. SUPERIOR._ 3.70 % vol.

OTROS DATOS: N/A

% DE SÓLIDOS EN VOLUMEN: 35.70 promedio

SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABLE: X **INESTABLE:**

COMPATIBILIDAD: Evitar agentes oxidantes, ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Bióxido y Monóxido de Carbono.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO: alejese de fuentes de calor, chispas y altas temperaturas.

GRADO DE POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA: No se presenta.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN VI. RESGOS DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN: AGUA _____ ESPUMA _____ CO2 POLVO QUÍMICO OTROS _____

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Mascarilla para gases y vapores, casco, lentes de seguridad, faja y overol o peto.

PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIONES: Retirar todo producto o material flamable del área del siniestro, atacar con el viento a favor y con disparos constantes a la base del fuego.

CONDICIONES DE RIESGO: Derrames, altas temperaturas, fuentes de calor y/o chispas.

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO:

INGESTIÓN: Vómito, náuseas, ardor en garganta y boca.

INHALACIÓN: En casos prolongados puede causar mareo, dolor de cabeza y/o pérdida de conciencia.

PIEL: Irritación y/o erupción cutánea en casos de contacto prolongado.

OJOS: Ardor, irritación, dolor.

CONSIDERACION DE SUSTANCIA QUÍMICA:

Cancerígena: _____ Muta génica: _____ Teratogénica:

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA: LC50 = 400-200 5 MG (HOMBRE); LC50=763680 PPM/4 HORAS RATA; LC50>5MG/KG PESO (CONEJO).

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:

INGESTIÓN: No provocar vómito debido a que el material podría ingresar a los pulmones y causar neumonía química. Mantenga a la persona afectada caliente y en reposo.

INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a una zona ventilada y manténgala en reposo.

CONTACTO CON LA PIEL: Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con abundante agua y a baja presión durante aproximadamente 15 minutos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Para todos los casos es recomendable solicitar atención médica inmediata.

SECCIÓN VIII. MANEJO SEGURO Y MEDIDAS DE CONTROL

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE:

- Almacenar bajo techo, en áreas con ventilación, alejadas, protegidas del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición.
- Los contenedores nunca deberán golpearse y/o perforarse.
- Evite dejar abiertos los contenedores durante y después de su uso.

INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y/O DERRAME:

- a) Elimine todas las fuentes que representen un riesgo de ignición.
- b) Contenga la fuga o derrame sin exponer su integridad.
- c) Evite la entrada del material a todo tipo de caudal o depósito de agua.
- d) Notifique al personal responsable y a las autoridades locales correspondientes.

HOJA DE SEGURIDAD

- e) Recolecte el material dentro de un contenedor y cierre perfectamente.
- f) Use arena u otro material absorbente.

MÉTODO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS

De acuerdo a los lineamientos y estatutos Locales, Estatales y/o Federales vigentes aplicables.

SECCIÓN IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de protección personal específico: Mascarilla para vapores orgánicos, ropa de algodón 100%, guante resistentes al ataque químico, lentes de seguridad, zapatos de seguridad, casco de seguridad antiestático.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- **NOM-052-SEMARNAT-2005** SETIQ 01-800-00-21400
- Recomendación de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías peligrosas: UN 1256
- Guía Norteamericana de respuesta en caso de emergencia.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Actualmente no se dispone de información ecotoxicológica al respecto.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

- Manejar el producto con la debidas precauciones para evitar derrames.
- Evitar su uso y manejo cerca de fuentes de ignición y/o equipo eléctrico.
- Use el equipo de seguridad recomendado en la presente Hoja de Datos de Seguridad (H.D.S.)

N.A. = No Aplica.

N.D.= No Determinado.

NOTA: La información ofrecida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestras instalaciones. Aún cuando se considera confiable la información; el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.; no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños o pérdidas provocados por el mal uso de este.

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

El Primario Alquidálico Estructural es un recubrimiento elaborado a base de resina alquidial de cadena media, que proporciona una excelente resistencia a la oxidación de superficies de acero y hierro, como tuberías, carrocerías, maquinaria, etc., con excelente flexibilidad y adherencia, resistente a la intemperie en ambientes secos y húmedos sin salinidad.

USOS RECOMENDADOS

- Tuberías
- Maquinaria
- Estructuras metálicas y herrería en general

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rango de Viscosidad: 2000 centipoises promedio

Contenido de Brea: NO CONTIENE

Densidad @ 25° C: 1.300 Kg/l promedio

Contenido de sólidos en peso: 60% mínimo

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 1 hora máximo

Duro: 24 horas máximo

ACABADO

Mate

RENDIMIENTO

20 m² / L promedio

COLORES

Rojo óxido, Negro, Gris y Blanco

ESTABILIDAD

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fecha de fabricación, conservado en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar bajo techo, fresco y seco.

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de óxido, pintura suelta, polvo o grasa, para ello se recomienda limpiar con cepillo de alambre, espátula y/o lija.

Este producto viene listo para aplicarse. En caso necesario, adelgazar con un 10% de Xilol o aguarrás (no se recomienda el uso de thinner comercial, ya que se alteran las características del producto, debido a su alto contenido de alcohol, el cual no es compatible con el sistema alquidálico).

Se debe mezclar completamente el producto hasta obtener un color y consistencia uniformes. Se puede aplicar con brocha o con equipo de aspersión. Se recomienda esperar de 4 a 6 horas antes de aplicar el acabado. Limpiar equipo y herramienta con aguarrás.

PRECAUCIONES

- Aplicar en lugares ventilados.
- No fumar y no ingerir alimentos durante su aplicación.
- Manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y/o flamas.
- Círrrese bien el envase después de cada uso.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No mezcle con ningún otro tipo de material y productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.
- Queda estrictamente prohibido el uso de este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles a llevarse a la boca, artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños.
- El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda bajo responsabilidad total del comprador, aplicador o usuario.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. Garantiza que este producto cumple con las características técnicas aquí descritas; siempre y cuando, sea usado de acuerdo a las recomendaciones establecidas en este boletín técnico. Considerando que, este producto podría ser utilizado bajo condiciones ajenas a nuestro control, esta garantía ampara únicamente el producto en referencia a que esté libre de defectos de composición y fabricación del mismo. Esta garantía es aplicable al cumplimiento de las características físico-químicas y de desempeño del producto. El alcance de esta garantía por parte de Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. consiste en la sustitución y cambio físico del producto no conforme y no cubre ningún otro daño adicional, incidental o consecuente. Toda reclamación de esta garantía deberá ser presentada por escrito al departamento de ventas y comercialización dentro de los 5 días subsecuentes a la detección de la irregularidad o defecto y hasta un año a partir de la fecha de compra.

ESMALTE ALQUIDÁLICO

SECADO RÁPIDO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

El Esmalte 300 SR es un recubrimiento elaborado a base de resina alquidál modificada con estireno, de acabado brillante y muy buena adherencia; resistente a la intemperie en ambientes secos y húmedos sin salinidad, con buena retención del color y brillo.

USOS

- Acabado de maquinaria y herrería en general.
- Aplanados de cemento con baja alcalinidad.
- Madera.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rango de Viscosidad: 500 centipoises promedio.

Densidad @ 25° C: 1.000 Kg/l promedio.

Muy buena adherencia.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 20 minutos máximo **Duro:** 1 hora máximo

ACABADO Brillante

RENDIMIENTO 7 m² / L promedio

COLORES Acorde a catálogo de colores.

ESTABILIDAD

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fecha de fabricación, conservado en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar bajo techo, fresco y seco.

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de óxido, pintura suelta, polvo o grasa, para ello se recomienda limpiar con cepillo de alambre, espátula y/o lija.

Este producto viene listo para aplicarse, en caso necesario, adelgazar con un 15 a 20% de Xileno o Tolueno (no usar thinner comercial, ya que se alteran las características del producto

debido al alto contenido de alcohol, el cual no es compatible con el sistema alquidálico). Se debe mezclar completamente el esmalte hasta obtener un color y consistencia uniformes. Se puede aplicar con brocha o con equipo de aspersión. Si se requiere de una segunda capa, aplicar después de 1 hora cuando la primera capa este totalmente seca. Limpiar equipo y herramienta con aguarrás o thinner.

Para mejores resultados, se recomienda la aplicación de un Primario acorde al tipo de sustrato que se va a cubrir.

PRECAUCIONES

- Aplicar en lugares ventilados.
- No fumar y no ingerir alimentos durante su aplicación.
- Manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y/o flamas.
- Círrrese bien el envase después de cada uso.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No mezcle con ningún otro tipo de material y productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.
- Queda estrictamente prohibido el uso de este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles a llevarse a la boca, artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños.
- El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda bajo responsabilidad total del comprador, aplicador o usuario.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. Garantiza que este producto cumple con las características técnicas aquí descritas; siempre y cuando, sea usado de acuerdo a las recomendaciones establecidas en este boletín técnico. Considerando que, este producto podría ser utilizado bajo condiciones ajenas a nuestro control, esta garantía ampara únicamente el producto en referencia a que este libre de defectos de composición y fabricación del mismo. Esta garantía es aplicable al cumplimiento de las características físico-químicas y de desempeño del producto. El alcance de esta garantía por parte de Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. consiste en la sustitución y cambio físico del producto no conforme y no cubre ningún otro daño adicional, incidental o consecuente. Toda reclamación de esta garantía deberá ser presentada por escrito al departamento de ventas y comercialización dentro de los 5 días subsecuentes a la detección de la irregularidad o defecto y hasta un año a partir de la fecha de compra.

ESMALTE ALQUIDÁLICO SECADO RÁPIDO

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

PRODUCTO: Esmalte Alquidálico Secado Rápido.

FECHA DE ELABORACION: Enero - 2015.

FECHA DE ACTUALIZACION: Primera edición.

ELABORADO POR: Gerencia Técnica de Pinturas EUROSTAR.

NOMBRE DEL FABRICANTE: Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.

DOMICILIO COMPLETO: Av. Dolores Hidalgo # 583 Col. Cd. Industrial Irapuato C.P. 36541 Irapuato, Guanajuato, México.

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA: (DERRAMES, FUGAS, FUEGO, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE: Comunicarse al S.E.T.I.Q. (día y noche) al 01 800 0021 400 (Interior) y 55-59-15-88 (CDMX).

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA

FAMILIA QUÍMICA: Alquidal

SINÓNIMOS: Pintura de aceite.

SECCIÓN III. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN	No. CAS
RESINA ALQUIDAL MODIFICADA	95 máximo	No Establecido
XILOL	20 máximo	1330 – 20 - 7
PIGMENTOS ORGÁNICOS	7.0 máximo	No Establecido
PIGMENTOS CROMATOS y/o MOLIBDATOS	15.0 máximo	1344 – 37 - 2
ÓXIDOS DE HIERRO	18.0 máximo	No Establecido
ADITIVOS	2 Promedio	No Establecido

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: 111° C

TEMPERATURA DE FUSIÓN: N / A

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 4.0 °C

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 430 °C

DENSIDAD: 0.900 @ 1.250 Kg/l

pH: N / A

PESO MOLECULAR: N / D

ESTADO FÍSICO: Líquido con olor característico

VEL. DE EVAPORACIÓN: (butil-acetato=1): 1.9

SOLUBILIDAD EN AGUA: No Soluble

PRESIÓN DE VAPOR: (mmHg 20°C): 185

% DE VOLATILIDAD: 30 Promedio

LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD O INFLAMABILIDAD:

INFERIOR._ 1.10 % vol. SUPERIOR._ 7.10% vol.

OTROS DATOS: N/A

SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABLE: X **INESTABLE:** __

COMPATIBILIDAD: Evitar agentes oxidantes, ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Bióxido y Monóxido de Carbono.

ESMALTE ALQUIDÁLICO

SECADO RÁPIDO

HOJA DE SEGURIDAD

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO: Aléjese de fuentes de calor, chispas y altas temperaturas.

GRADO DE POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA: No se presenta.

SECCIÓN VI. RIESGOS DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN: AGUA _____ ESPUMA _____ CO2 POLVO QUÍMICO OTROS _____

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Mascarilla para gases y vapores, casco, lentes de seguridad, faja y overol o peto.

PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIONES: Retirar todo producto o material flamable del área del siniestro, atacar con el viento a favor y con disparos constantes a la base del fuego.

CONDICIONES DE RIESGO: Derrames, altas temperaturas, fuentes de calor y/o chispas.

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y/o Humos Ácidos.

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO:

INGESTIÓN: Vómito, náuseas, ardor en garganta y boca.

INHALACIÓN: En casos prolongados puede causar mareo, dolor de cabeza y/o pérdida de conciencia.

PIEL: Irritación y/o erupción cutánea en casos de contacto prolongado.

OJOS: Ardor, irritación, dolor.

CONSIDERACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA: Cancerígena: _____ Muta génica: _____ Teratogénica:

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA: LC50 = 400-200 5 MG (HOMBRE); LC50=763680 PPM/4 HORAS RATA; LC50>5MG/KG PESO (CONEJO).

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:

INGESTIÓN: No provocar vómito debido a que el material podría ingresar a los pulmones y causar neumonía química. Mantenga a la persona afectada caliente y en reposo.

INHALACIÓN: Traslade a la persona afectada a una zona ventilada y manténgala en reposo.

CONTACTO CON LA PIEL: Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con abundante agua y a baja presión durante aproximadamente 15 minutos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Para todos los casos es recomendable solicitar atención médica inmediata.

SECCIÓN VIII. MANEJO SEGURO Y MEDIDAS DE CONTROL

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE:

- Almacenar bajo techo, en áreas con ventilación, alejadas, protegidas del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición.
- Los contenedores nunca deberán golpearse y/o perforarse.
- Evite dejar abiertos los contenedores durante y después de su uso.

INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y/O DERRAME:

- a) Elimine todas las fuentes que representen un riesgo de ignición.
- b) Contenga la fuga o derrame sin exponer su integridad.
- c) Evite la entrada del material a todo tipo de caudal o depósito de agua.

ESMALTE ALQUIDÁLICO

SECADO RÁPIDO

HOJA DE SEGURIDAD

- d) Notifique al personal responsable y a las autoridades locales correspondientes.
- e) Recolecte el material dentro de un contenedor y cierre perfectamente.
- f) Use arena u otro material absorbente.

MÉTODO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS

De acuerdo a los lineamientos y estatutos Locales, Estatales y/o Federales vigentes aplicables.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de protección personal específico: Mascarilla para vapores orgánicos, ropa de algodón 100%, guante resistentes al ataque químico, lentes de seguridad, zapatos de seguridad, casco de seguridad antiestático.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- **NOM-052-SEMARNAT-2005** SETIQ 01-800-00-21400
- Recomendación de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías peligrosas: UN 1256
- Guía Norteamericana de respuesta en caso de emergencia.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Actualmente no se dispone de información ecotoxicológica al respecto.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

- Manejar el producto con la debidas precauciones para evitar derrames.
- Evitar su uso y manejo cerca de fuentes de ignición y/o equipo eléctrico.
- Use el equipo de seguridad recomendado en la presente Hoja de Datos de Seguridad (H.D.S.)

N.A. = No Aplica.

N.D.= No Determinado.

NOTA: La información ofrecida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestras instalaciones. Aún cuando se considera confiable la información; el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.; no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños o perdidas provocados por el mal uso de este.