INFORMACIÓN GENÉRICA DE SEGURIDAD QUÍMICA

Protectores anticorrosivos temporales

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identificación del producto y de la empresa

Películas aceitosas, cerosas u otras. Protección de piezas durante almacenamiento y transporte. Documento de LOMISA Distribuciones y Proyectos, S.L.U.. Los datos de contacto figuran en cada página. En una emergencia activar el servicio de emergencias del país (112 en la UE) y comunicar el producto, la vía de exposición y la formulación disponible. El contacto comercial no sustituye al servicio de emergencias.

2. Identificación de peligros

Evitar contacto prolongado con piel y formación de nieblas. Algunos aceites o vehículos presentan peligro por aspiración. El punto de inflamación y la clasificación ambiental son propios de la formulación; no se deducen del uso industrial.

La clasificación, pictogramas e indicaciones H/P se asignan a la sustancia o mezcla identificada, con su concentración e impurezas. Esta información describe los peligros relevantes de la familia y no establece una etiqueta común para todas sus variantes.

3. Composición e información sobre componentes

Aceites, ceras o inhibidores · Agua o disolvente en alternativas distintas

Las alternativas no se suman como receta. Los porcentajes se expresan sobre producto tal cual o base seca, indicando cuál se utiliza. La hoja de composición y propiedades de este producto complementa esta información; una composición de referencia no certifica un lote.

RESPUESTA, MANIPULACIÓN Y EXPOSICIÓN

Protectores anticorrosivos temporales

4. Primeros auxilios

Ojos: aclarar inmediatamente con agua, retirar lentes si resulta fácil y continuar el lavado; solicitar valoración ante lesión o persistencia de molestias. Piel: retirar ropa contaminada y lavar con agua. Inhalación: aire limpio sin exponer al rescatador. Ingestión: no provocar vómito; enjuagar la boca si la persona está consciente y solicitar orientación médica. No dar nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito tras ingestión. Una lesión por inyección de fluido a presión requiere atención médica inmediata aunque parezca pequeña.

5. Medidas frente a incendios

Los aceites pueden arder y los fluidos calientes causar quemaduras. Usar medios adecuados al aceite; evitar chorro de agua que disperse el líquido. Controlar humos, presión y derrames secundarios.

6. Vertido accidental

Eliminar fuentes de ignición cuando corresponda. Contener y recoger con absorbente compatible; proteger sumideros. Extremar atención al suelo resbaladizo y a fluidos calientes.

7. Manipulación y almacenamiento

Envases identificados, retención y protección contra humedad, oxidación y contaminación. Separar de oxidantes e ignición. En fluidos dieléctricos y térmicos controlar calor y condiciones de transferencia.

8. Control de exposición y protección personal

Evitar niebla y contacto cutáneo; extracción donde se produzca aerosol. Guantes y protección ocular compatibles; en sistemas presurizados controlar lesiones por inyección, además de la exposición química. Los límites de exposición y el tiempo de permeación del guante se verifican para la sustancia, concentración y normativa laboral del destino; no se asignan valores universales a la familia.

PROPIEDADES, REACTIVIDAD Y EFECTOS

Protectores anticorrosivos temporales

9. Propiedades físicas y químicas

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Líquido o emulsión	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	La película final puede ser oleosa, cerosa o seca; inflamabilidad depende del vehículo.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

10. Estabilidad y reactividad

Oxidantes fuertes y mezclas de fluidos no autorizadas. La contaminación con agua u otro aceite puede comprometer servicio, aislamiento o estabilidad.

11. Información toxicológica

Las vías de exposición relevantes son contacto ocular/cutáneo, inhalación de polvo, niebla o vapor e ingestión accidental, según la presentación. Los efectos específicos se describen en el apartado 2. No se atribuyen valores de toxicidad aguda ni ausencia de sensibilización o efectos crónicos a una mezcla sin identificar sus componentes y sus concentraciones.

12. Información ecológica

Retener todo vertido. Aceites usados pueden contener metales, productos de degradación u otros contaminantes. Biodegradabilidad y comportamiento dieléctrico son propiedades distintas.

RESIDUOS, TRANSPORTE Y ALCANCE

Protectores anticorrosivos temporales

13. Consideraciones sobre eliminación

Recoger producto, absorbentes, envases y aguas de limpieza identificados; no mezclar residuos incompatibles. La clasificación del residuo depende también de los contaminantes incorporados durante el uso. Seleccionar un gestor y destino autorizados según el territorio, sin asignar un código de residuo único a todos los procesos. Retener todo vertido. Aceites usados pueden contener metales, productos de degradación u otros contaminantes. Biodegradabilidad y comportamiento dieléctrico son propiedades distintas.

14. Información de transporte

El número ONU, denominación, clase y grupo de embalaje dependen de la composición y presentación identificadas. No se declara el conjunto de la familia como mercancía no peligrosa. Verificar régimen de transporte por carretera, mar o aire, cantidades, envase homologado cuando corresponda y documentación exigida para el trayecto y destino.

15. Información reglamentaria

La referencia de suministro se evalúa conforme al sistema de clasificación y documentación química del mercado de destino. En la UE se consideran REACH y CLP cuando resulten aplicables. Aptitud para agua potable, uso biocida, alimentación o farmacia requiere documentación específica del producto y uso; esta hoja no atribuye autorizaciones ni certificaciones a toda la familia.

16. Otras informaciones

Edición documental 19/11/2026 · Rev. 03. Información genérica de referencia organizada en 16 apartados. La FDS específica se concreta para la composición final y el destino. CAS identifica una sustancia; % m/m expresa masa de componente respecto a masa de producto; materia activa identifica el componente funcional y su base de cálculo. La formulación se definirá en la industria química que LOMISA designe para cada entrega, según el mercado y el territorio de destino.

Selección técnica relacionada

Evitar encapsular humedad bajo la película. Comprobar que el residuo no interfiera con el proceso posterior. La protección se especifica junto con embalaje y periodo de almacenamiento. El resultado de un ensayo no equivale automáticamente a años de exposición real.