

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIDAD O DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto.

Identificación del preparado: Aerosol no inflamable diseñado especialmente para proteger, conectores, terminales Y cualquier parte metálica del óxido, sarro y problemas de uniones bimetálicas.

Recubrimiento el cual sella y aísla protegiendo contra la humedad, ambientes salinos, ácidos, químicos, polvo y suciedad.

Formando así una capa ahulada, flexible, transparente, de gran duración posee un secado ultra rápido.

Nombre Comercial: Antiox anti flama

Código comercial: N/A

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados tipo de productos y uso:

Recubrimiento especial el cual se utiliza al momento de terminar de hacer una instalación eléctrica.

Se aplica en todos los conectores y terminales eléctricas para protegerlas de factores externos que puedan reducir su conductividad y provocar consecuencias negativas en la instalación eléctrica.

1.3 Usos desaconsejados:

En la actualidad no existe información al respecto.

1.3 Datos del proveedor.

Fabricante:

Grupo ENERTEC S.A. de C.V.

Volcán Vesubio No 5079 Col. El Collí Urbano Zapopan Jalisco México C.P 45030

Tels. & Fax (33) 3632-1420, 3631-8581, 3632-0007

SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS:

Gas bajo presión - Gas comprimido.

Irritante en la piel - Categoría 2^a.

Toxicidad sistemática específica de órganos DIANA.

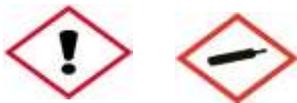
Exposición única en categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)

Este es un producto de consumo y este etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor.

El etiquetado a continuación corresponde a productos industriales / profesionales.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:

Etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)



¡PELIGRO!

H280 – Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Declaraciones de prevención.

P210 – Mantener alejado del calor/chispas/ fuego o llamas al descubierto/ superficies calientes. - No fumar.

H251 – No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 - Evite respirar los vapores o neblinas.

P264 - Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo.

P271 - Utilizar solo aire libre o en algún lugar ventilado.

P280 - Use protección ocular.

Declaraciones de respuesta:

P305+P338 – SI PENETRA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P337+P313 – Si la irritación ocular persiste: Pida asistencia médica de inmediato.
 P304+P340 - EN CASO DE INHALACION: Retire al aire libre a la persona y manténgala en reposo en posición cómoda para que pueda respirar.
 P312 – Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o asistencia médica

Declaraciones de almacenamiento.

P405 – Guardar bajo llave.
 P410+P412+P403 – Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superior a 50° C/122 °F.
 Almacenar en lugares muy ventilados.
 P501 – Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

SECCION III COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingrediente | N°CAS Un número CAS es una designación numérica asignada a las sustancias químicas por el US Chemical Abstracts Service (CAS). Cada número individual permite la identificación inequívoca de una sustancia. Es uno de los métodos más comunes utilizados en el mundo. | Porcentaje | Clasificación GHS |
|---------------------------------------|---|------------|---|
| Trans-1-cloro-3,3,3- trifluoropropeno | 102687-65-0 | 60 – 80% | Gas bajo presión – Gas licuado Asfixiante simple |
| Trans -1,2 Dicloroetileno | 156-60-5 | 20-40% | Líquido inflamable – categoría 2 Irritante ocular – categoría 2 ^a Toxicidad sistemática específica de órganos DIANA-Exposición única-Categoría 3 |
| Butil-3-hidroxibutirato | 53605-94-5 | 1-10% | Irritante ocular – categoría 2a |
| Dióxido de carbono | 124-38-9 | 1-5% | Gas bajo presión-Gas comprimido Asfixiante |
| Polímero Estireno butadieno (SBR) | 9003-55-8 | 3-5% | Polímero |

SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En caso de tener contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
 Lavar inmediatamente con abundante agua y eventualmente ponga jabón en las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera una sospecha.
 Si el material fue derramado en todo el cuerpo lavar o bañarse el cuerpo completo.
 Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagarlos con abundante agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos.
 Consultar y/o prestar apoyo médico inmediatamente

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y prestar ayuda médica inmediatamente.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio utilizar extintor polvo, CO2 o espuma.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: Chorro de agua.

Peligros especiales que surgen del producto químico: Contenido bajo presión. Mantenga alejado del calor y de las llamas abiertas.

La exposición del recipiente expuesta al calor extremo y llamas puede hacer que el bote estalle con fuerza violenta.

La combustión producirá

óxidos de carbono de carbono, gases de humo, hidrocarburos no quemados y pequeñas cantidades de fluoruro de hidrogeno.

Y cloruro de hidrogeno.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Extraer o absorber el agua contaminada la cual fue utilizada para extinguir el incendio.

No mandar esta agua al sistema de alcantarillado, drenaje y/o aguas negras.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento

- * Alejar materiales inflamables, no fumar.
- * Procurar que haya una buena ventilación
- * Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.
- * No llevar en las manos y bolsillos de los pantalones trapos y estopas empapados con el producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales mantos acuíferos y de alcantarillado.

Conservar y poner en contenedor el agua que se utilizó para lavar lo derramado.

Material apropiado para absorber lo derramado: Arena o musgo.

6.3 Métodos y materiales con el que se debe realizar debidamente la limpieza. Lavar con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véase también los apartados 8 y 13.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones generales:

Procurar que haya una buena ventilación.

Alejar materiales inflamables y no fumar.

No utilizar sobre superficies calientes.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

En caso de ser necesario tómese medidas contra las cargas electroestáticas.

Indicaciones sobre medidas generales de higiene en sitio de trabajo.

Se debe de emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávese las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

No ponga o ingiera alimentos cuando manipule este tipo de material.

Mantenga alejado de este material a las personas no autorizadas.

No almacenar este producto en pasillos y escaleras.

Tomen en cuenta el reglamento especial para el almacenamiento y transportación de aerosoles.

Proteger de los rayos del sol y de altas temperaturas que sobrepasen los 50°C.

Mantener en lugares: Secos, frescos y ventilados.

SECCION VIII. PROTECCION ESPECIAL E INDIVIDUAL

8.1 Controles técnicos apropiados.

Encargase de una buena ventilación. Esto se puede conseguir con respiración local o una buena salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo.

Por lo cual debe de utilizarse una mascarilla de seguridad tipo (VLA, AGW)

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficiencia de las medidas de protección adoptadas incluyen.

Métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella. Estos se describen por ejemplo en la BS EN 1402. BS EN 1402

“ATMOSFERAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO”.

Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

8.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se debe emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lavarse las manos antes y después de hacer una pausa y al terminar la jornada laboral o uso de este producto.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y animales.

Antes de entrar en zonas donde se ingieran alimentos, retirarse la ropa y equipo de protección pues estos presentan poca o mucha contaminación de este tipo de material.

Protección para los ojos y/o cara: Gafas de protección ajustables bajo la norma (EN 166)

Protección para la piel en las manos: Guantes de nitrilo (EN 374) Grosor de los guantes $\geq 0,4$ mm como mínimo Permeabilidad de los guantes en minutos $> = 480$

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Se recomienda el uso de una crema cosmética protectora de manos.

Protección de la piel otros:

Trabajar con el traje de protección (Ejemplo: Zapatos de seguridad (EN ISO 20354, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:

En caso de aplicarse en terrenos y/o campos abiertos no se requiere protección respiratoria.

Si su uso es en complejos cerrados con poca o nula ventilación y sobre pasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Utilizar equipos respiratorios con filtro A P3 (EN 14387 (EQUIPO DE RESPIRACION CON FILTROS DE VAPORES TOXICOS).

Peligros térmicos.

No se recomienda dejar este tipo de material directamente bajo los rayos del sol por tiempos prolongados.

8.3 Controles de exposición medioambiental.

Una vez sido utilizado este tipo de material por lo cual se genera envases sucios y/o vacíos.

Basura contaminante la cual se debe almacenar o poner en algún de caja y bolsa debidamente identificados para disponer este tipo de contaminante según las leyes de reciclaje en tu ciudad.

Jamás se debe tirar una lata de aerosol al fuego, ya que si no fue perforado el gas de su interior (aire si está vacía) se expandirá al calentarse provocando la explosión de la lata acompañada de esquirlas de metal extremadamente peligrosas.

Guía de exposición.

| Química | Límites de exposición ocupacional |
|--------------------------------------|---|
| Trans-1-Cloro-3,3,3-trifluoropropeno | 800 ppm – PPT del límite de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEL) de la alianza ocupacional para la ciencia del riesgo (OARS) |
| Trans-1,2 Dicloroetileno | 200 ppm – Limite exposición permitido (PEL, por sus siglas en ingles) Promedio ponderado en el tiempo (TWA, por sus siglas en ingles) De la administración de la salud y seguridad ocupacional (OSHA siglas en ingles) 200 ppm – TLV de la ACGIH |
| Butil-3-hidroxibutirato | No se establece límites |
| Dióxido de carbono | 5000 ppm – PPT (ACGIH) 30,000 ppm – LECP (ACGIH) |
| Estireno butadieno | TWA – Datos no disponibles 3 mg/m ³ - ACGIH TLV |

SECCION IX PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | | | |
|---|---------------------------------|--|---|
| Apariencia | Líquido transparente e incoloro | Límites inflamables | No se han determinado los límites de inflamabilidad |
| Olor | Olor leve | Presión de vapor | No se ha determinado la presión del vapor |
| Umbral olfativo | No establecido | Densidad del vapor | Mayor que 1 (aire=1) |
| p H | No corresponde | Densidad relativa | Densidad relativa no determinada |
| Punto de fusión/congelación | No establecido | Solubilidades | Levemente soluble en agua |
| Punto/rango de ebullición | 19- 217.7°C (66-423.9°F) | Coefficiente de participación; n-octano/agua | No establecido |
| Punto de inflamación | No establecido | Temperatura de auto inflamación | No establecido |
| Tasa de evaporación | No establecido | Temperatura de descomposición | No establecido |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Aerosol no inflamable | Viscosidad | No establecido |
| Compuestos orgánicos Volátiles (VOC) por sus siglas en ingles | No establecido | Punto de fluencia | No establecido |

SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad.

El producto no ha sido comprobado.

Estabilidad química.

Estable si se realiza un almacenamiento con manejos reglamentarios y pertinentes.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede reaccionar con oxidantes fuertes generando calor

Condiciones que deben evitarse.

Véase también sección 7.

Calor con proximidad de llamas, fuentes de ignición.

Materiales incompatibles.

Véase también sección 7

Evitar el contacto con sustancias fuertes oxidantes (productos altamente ácidos y alcalinos).

Productos de descomposición peligrosos.

Monóxido y dióxido de carbono, gases de humo, hidrocarburos no quemados, cloruro de hidrogeno y fluoruro de hidrogeno.

Véase también subsección de 10 a 10.5

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Información del producto

Principales vías de exposición: Contacto con ojos, piel e inhalación.

Efectos agudos.

Ojos. Causa irritación ocular.

Piel. Causa irritación en la piel puede ser absorbido a través de la piel en cantidades nocivas.

Inhalación. Provoca irritación del tracto respiratorio. Provoca dolor de cabeza, somnolencia u otros efectos. En el sistema nervioso central y en casos extremos, pérdida del conocimiento.

Ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar náuseas, mareos, vómitos y falta de coordinación en el sistema nervioso central. Peligro de aspiración en caso de ingestión: puede entrar en los pulmones y causar daños. Puede ser fatal si se ingiere ingresa a las vías respiratorias.

Efectos crónicos. La exposición repetida y prolongada a solventes puede causar daño al cerebro y al sistema nervioso. Puede causar latidos cardíacos irregulares, especialmente en condiciones de estrés. Absorción repetida del sistema nervioso central, hígado, riñones y sangre. Se sospecha que el peligro para la reproducción contiene material que puede dañar al feto. Puede causar fiebre por vapores de polímero, una enfermedad temporal similar a la gripe. Acompañada de escalofríos, fiebre y tos. Esto puede durar hasta 24 horas.

Efectos sobre los órganos Diana. Ojos, piel, sistema respiratorio, sistema nervioso central, sistema nervioso periférico (SNP), oídos, Y glándulas endocrinas. Corazón, hígado, riñón, sangre

Condiciones médicas agravadas. Trastornos de la piel, trastornos respiratorios, trastornos neurológicos, trastornos sanguíneos. Enfermedades cardíacas, trastornos hepáticos, trastornos renales.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:

Trans-1-Cloro-3,3,3-trifluoropropeno (trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene)

| | |
|--|---|
| Toxicidad aguda en peces: <i>Oncorhynchus mykiss</i> | CL ₅₀ , 96 hours: 38 mg/l mg/l, Peces |
| Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos | CE ₅₀ , 48 horas: 82 mg/l, Invertebrados de agua dulce |
| Toxicidad aguda en plantas acuáticas | (CE ₅₀ , 72 horas: 106.7 mg/l, Alga de agua dulce) (NOEC, 72 horas: 11 Alga de agua dulce) |
| Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos | CE ₅₀ , 48 hours: >160 mg/l, <i>Daphnia magna</i> |
| Resultados de la evaluación PBT y mPmB | Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB datos disponibles |
| Trans-1,2 Dicloroetileno | |
| Toxicidad aguda en peces de agua dulce: (<i>Lepomis macrochirus</i>) | LC50: = 135 mg/L, 96h static |

| | |
|---|---|
| Trans-1,2 Dicloroetileno | Low Pow (1.48) Factor de bioconcentración (FBC) No hay datos disp |
| Movilidad en el suelo | El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se fácilmente a partir de todas las todas las superficies Probablemente será móvil en el ambiente debido a su volatilidad. Se disipa rápidamente en el aire |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB | Sustancia no considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (bioacumulable (vPvB). |
| Propiedades de alteración del sistema endocrino | Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino o sospechoso de serlo |
| Contaminantes orgánicos persistentes | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia |
| Potencial de reducción de ozono | Este producto no contiene ninguna sustancia conocida o sospecho |
| Butil-3-hidroxitirato | |
| Ecotoxicidad | No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. |
| Toxicidad | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| Toxicidad aguda en peces. | CL ₅₀ , 96 horas: >100 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Toxicidad aguada en invertebrados acuáticos | CE ₅₀ , 48 horas: >100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> |
| Dióxido de carbono | |
| Persistencia y degradabilidad | Este producto no cauda daños ecológicos. |
| BCF peces 1 | Ausencia de bioacomulacion |
| Low Pow | 0.83 |
| Potencial de acumulación | Este producto no causa daños ecológicos |
| Potencial de bioacomulacion | Este producto na causa daños ecológicos |
| Efectos en el calentamiento global | Cuando se descarga en grandes cantidades puede contribuir al efecto invernadero |

SECCIÓN XII. INFORMACION ECOLÓGICA.

| | |
|--|---|
| Movimiento y Reparto | No se prevé bioconcentración debido a su elevado peso molecular (PM > 1000). En el medio ambiente terrestre, se espera que el material permanezca en el suelo. En medio acuático, el material se hundirá y permanecerá en el sedimento. |
| Persistencia y Degradabilidad | Se espera que este sólido polimérico insoluble en agua sea inerte en el medio A la luz solar se espera una foto degradación superficial. No se espera una biodegradación apreciable. |
| Ecotoxicidad | No se espera que cause efectos tóxicos agudos. pero los granos pueden causar mecánicamente efectos adversos si son ingeridos por acuáticas u organismos acuáticos |
| Efectos ambientales, comportamiento y destino del producto Toxicidad | No se espera que el producto presente ecotoxicidad. |
| Persistencia y degradabilidad | Se espera persistencia y baja degradabilidad |
| Potencial de bioacumulación | Se espera un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. |
| Movilidad en el suelo | No determinado. Resultados de la evaluación PBT y mPmB: No disponible |
| Otros efectos adversos | No hay da tos disponibles sobre otros efectos adversos. |

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (NO ABLIGATORIO)

Métodos de eliminación: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Los envases desechados se deben reciclar.

Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Los envases vacíos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

Toda eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Consulte la Sección 7:

MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

SECCIÓN XIV. INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

INDICACIONES GENERALES.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Transporte terrestre (DOT) | |
| Numero ONU | 1950 |
| Descripción del producto | Aerosoles |
| Clase | 2.1 |
| Peligro para el medio ambiente | No |
| Transporte Marítimo (IMGD/IMO) | |
| Numero ONU | 1950 |
| Descripción del producto | Aerosoles |
| Clase | 2.1 |
| Contaminate Marino | No |
| Presentación del producto | Cilindro de 370 ml con 12 piezas |

SECCIÓN XV INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamento federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. Publicado en el Diario Oficial de la Federación de veintiuno de enero de 1997.

NOM-003-SCT-2008, características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

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

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

No hay información adicional.

Normas Naciones (Estos Unidos) Ley de sustancias toxicas (TSCA todos los componentes están listados.

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)
Ninguno de los componentes está incluido en la lista

SECCIÓN XVI OTRA INFORMACIÓN.

Secciones modificadas:

Se requiere que los empleados reciban instrucciones sobre el manejo de mercancías peligrosas.

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Se requiere que los empleados reciban instrucción/formación sobre el manejo de sustancias peligrosas.

Clasificación y método de evaluación para la clasificación de la mezcla según el reglamento

(CE) 1272/2008 (CLP)

| Clasificación según el reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) | Método de evaluación del empleado. |
|---|--|
| STOT SE 3, H336 | Clasificación según proceso de calculo |
| Aerosol, 1 H222 | Clasificación en virtud de datos de ensayo |
| Asp. Tox. 1, H304 | Clasificación según proceso de calculo |
| Aerosol 1, H229 | Clasificación en virtud de datos de ensayo |

Las siguientes frases representan las H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos (explosión única)- muy leve presenta efectos narcóticos.

Aerosol Aerosoles.

Asp. Tox peligro por respiración.

Flam. Liq Líquidos no inflamables.

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA)

Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares.

Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material.

Pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados.

En cantidades significativas.

La información contenida en esta hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y la mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales.

Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.