1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto: BÓXER EVOLUCIÓN

1.2 Otros medios de identificación: Adhesivo de contacto base solvente

1.3 Uso recomendado del producto química y restricciones: Pegue de espuma, aglomerado, tela, fórmica, chapilla, papel melamínico, entre otros.

1.4 Datos del proveedor:
PREFLEX S.A.S Colombia
Carrera 2 N° 56 - 45, Zona Industrial Cazucá, Soacha, Cundinamarca, Colombia.
PBX:(+60) (1) 779 92 22 FAX: (+60) (1) 719 51 03
(Lunes a Viernes de 7:00 a 17:00)
www.preflex.com.co info@preflex.com.co

1.5 Número de teléfono para emergencias:

Colombia - Línea nacional de toxicología
Número gratuito: 018000-916012 - Número fijo: +60 (1) 2886012 - Atención 24 horas/7 días
Colombia – Departamento de bomberos
60 (1) 2571166 Extensión 110 – Atención 24 horas/7días

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según Resolución 773 del 2021 - Ministerio del Trabajo de Colombia

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Líquido inflamable:	Categoría 2
Corrosión/Irritación cutánea:	Categoría 2
Sensibilizante cutáneo:	Categoría 1
Toxicidad para la reproducción:	Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposición única:	Categoría 3
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas:	Categoría 2
Toxicidad acuática aguda:	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica:	Categoría 1

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



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225 – Líquido y vapores muy inflamables
H315 – Provoca irritación cutánea
H317 – Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H361 – Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo
H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H401 – Nocivo para los organismos acuáticos
H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Carácter general: 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.

Prevención: Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener fresco.
Utilizar material antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispa.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
No respirar vapores.
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Utilizar al aire libre o en un lugar bien ventilado.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
No dispersar en el medio ambiente.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención: En caso de contacto con la piel: Enjuagar cuidadosamente durante varios minutos.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
En caso de contacto con la ropa: Enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
En caso de incendio: Utilizar rocío de agua, niebla o espuma regular para la extinción.
Recoger los vertidos.

Almacenamiento: Guardar bajo llave
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente con base en la reglamentación local

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación:
No aplica

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	N° CAS	% Concentración
Solvente A	*	≥ 40%
Solvente B	*	≥ 20%
Aditivo A	*	≥ 1%
Aditivo B	*	≥ 0,1%

Información adicional:
(*) No se reporta el CAS debido a que es ICC.
El producto contiene otros ingredientes bajo ICC que no son peligrosos o están en concentraciones no relevantes de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Ingestión:
NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantener la cabeza por debajo de la altura de las caderas. Enjuagar la boca con agua y escupir. Si la víctima está consciente, dar de beber un vaso de agua a pequeños sorbos (precaución: nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente). Consultar a un médico.

Inhalación:
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Llamar al médico. Tras parada respiratoria: inmediatamente respiración instrumental. Aplicar oxígeno en caso necesario.

Contacto con la piel:
Si tiene ropa contaminada, enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Quitar la ropa. Enjuagar la piel con abundante agua o ducharse, durante por lo menos 15 minutos.

Contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente con un chorro suave pero abundante de agua durante por lo menos 15 minutos ininterrumpidos, separando los párpados con los dedos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir el lavado. Consultar al oftalmólogo.

4.2 Síntomas / efectos más importantes, agudos o retardados:
Los principales síntomas son enrojecimiento de la piel, somnolencia, vértigo, mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómito. Los efectos agudos incluyen irritación de la piel y depresión transitoria del sistema nervioso central. Los efectos retardados incluyen efectos neuropsicológicos, efectos adversos sobre la

fertilidad de hombres y mujeres adultos y daños al feto durante el embarazo.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención inmediata y, en caso de tratamiento especial:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de exposición demostrada o supuesta o si la persona se encuentra mal. En caso de contacto con los ojos, consultar con un oftalmólogo. Llevar la etiqueta o una foto de la misma. Se recomienda observar al accidentado para detectar efectos sistémicos, en particular sobre el sistema nervioso central. Seguir un tratamiento de apoyo y sintomático de acuerdo con la condición de la persona. En caso de ingestión de grandes cantidades, considerar la eliminación inmediata a través de lavado gástrico. No se conocen antídotos para el producto.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de extinción adecuados:

Espuma, polvo químico o halón. Si se utiliza agua, se debe aplicar en cantidades desbordantes en forma pulverizada o nebulizada. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores.

5.2 Peligros específicos del producto química:

Líquido y vapores muy inflamables. El calentamiento de los recipientes cerrados origina un aumento de la presión que puede provocar el estallido o explosión del mismo. Durante la combustión se pueden producir humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, compuestos orgánicos tóxicos y gases ácidos.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Extinguir el fuego desde una distancia segura (tenga en cuenta que se trata de un producto inflamable y los peligros específicos descritos en la sección anterior). Si el incendio es al aire libre o en una zona con corriente de aire, ubíquese siempre con el viento en la espalda, nunca de frente. Si la situación lo amerita, utilice un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Traslade los recipientes que no han sido afectados del área del incendio, si puede hacerse con seguridad. Si no es posible trasladar los recipientes del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlos fríos. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener el derrame alejado de desagües, agua superficial y subterránea.
Mantener el derrame alejado de suelos.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza:

En caso de derrame grande, construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
En caso de derrame pequeño, absorber con arena, tierra u otros materiales absorbentes no combustibles.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:

Evite el contacto con la piel y los ojos, Use sólo en áreas bien ventiladas. Manipule el recipiente con cuidado. No respirar los vapores emitidos. Requiere de ventilación. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electroestáticas. Use el equipo de protección personal como se describe en la sección 8. No fumar al manipular.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera compatibilidades:

Mantenga el recipiente herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente seco, Manténgase alejado de fuentes de calor. Almacene en un lugar a prueba de incendios. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Los valores de TLV® y BEI® de ACGIH® están protegidos por derecho de autor.
Grupo de peligro (control banding): D.

8.2 Controles técnicos apropiados:

Se recomienda un sistema de extracción localizada debido a que puede controlar las emisiones de vapor en su fuente, impidiendo la dispersión del mismo al ambiente de trabajo. Disponer de fuentes lavaojos próximas a los puestos de trabajo. Capacitar adecuadamente al personal en el uso y manipulación del producto.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente o en caso de derrame, usar máscara de cara completa con filtro para partículas con eficiencia mínima de 95% y cartuchos para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Usar guantes de caucho nitrilo (espesor mínimo 0,25 mm), de manga larga.

Protección ocular: Usar pantalla facial o gafas con montura integral (monogafa).

Protección del cuerpo: Usar ropas antiestáticas de fibras naturales o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Usar zapatos de seguridad para agentes químicos y con propiedades antiestática. En caso de derrames, utilizar traje de protección contra agentes químicos y botas de nitrilo o PVC.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Olor:	Solvente

Color:	Amarillo
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	52 – 58°C (OCDE 103)
Inflamabilidad:	Inflamable
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Límite superior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Punto de inflamación:	<-10°C, vaso cerrado (ASTM D 56 – 05)
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
pH:	No aplica
Viscosidad cinemática:	1700 – 2800 mm^2/s a 40°C
Viscosidad dinámica:	1300 – 2300 cP a 40°C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Índice de acidez:	No disponible
Coeficiente de reparto n-octanol / Agua:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad y/o densidad relativa:	0,80 – 0,82 g/ml a 40°C
Densidad de vapor relativa:	No disponible
Características de las partículas:	No disponible

10. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

El producto no tiene componentes con propiedades explosivas u oxidantes.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de temperatura y presión.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

El producto puede reaccionar violentamente con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes (en particular, ácido nítrico y ácido acético), bases fuertes, plata, halógenos y compuestos halogenados. No se espera que el producto sufra polimerización.

10.4 Condiciones a evitar:

Calor, altas temperaturas, llamas al descubierto, fuentes de ignición (incluido fumar), chispas (incluidas las generadas por la corriente eléctrica y durante el uso de taladros, amoladoras, etc.), cargas electrostáticas (incluidas las acumuladas en la ropa).

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes, plata, halógenos y compuestos halogenados.

10.6 Productos de descomposición peligrosa:

Cloruro de hidrógeno, aldehídos, hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La clasificación fue realizada a partir de la información disponible para los componentes. Los efectos conocidos del producto incluyen irritación y sensibilización de la piel, somnolencia y vértigo, efectos

transitorios y permanentes sobre el sistema nervioso central tras exposición crónica y efectos sobre la reproducción. Los síntomas asociados a la exposición del producto se describen en la Sección 4.

Vías probables de exposición
Ingestión, exposición cutánea/ocular, inhalación.

- **Toxicidad aguda:**

Producto
Información no disponible

Componentes

Toxicidad aguda oral

Componente	Dato
Solvente A	DL50 (ratas macho) = 5580 mg/kg (Dir 67-548/ECC o GHS)
Solvente B	DL50 (ratas) > 5000 mg/kg (OCDE 401)
Aditivo A	DL50 (ratas) > 2000 mg/kg (OCDE 423)
Aditivo B	DL50 (ratas) > 5000 mg/kg (OCDE 401)

Toxicidad aguda cutánea

Componente	Dato
Solvente A	DL50 (conejos) = 12267 mg/kg (GHS/CLP)
Solvente B	CL50 (ratas) > 5,8 mg/l (OCDE 402)
Aditivo A	DL50 (ratas) > 2000 mg/kg (OCDE 402)
Aditivo B	DL50 (ratas) > 2000 mg/kg (OCDE 402)

Toxicidad aguda por inhalación

Componente	Dato
Solvente A	CL50 (conejos) > 20 mg/l (GHS/CLP)
Solvente B	DL50 (conejos) > 2000 mg/kg (OCDE 403)
Aditivo A	Información no disponible
Aditivo B	CL50 (ratas) > 5,7 mg/kg (OCDE 403)

- **Corrosión/irritación cutánea:**

Producto
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	Irritante (conejos, GHS/CLP)
Solvente B	Irritante (conejos, OCDE 404)
Aditivo A	No irritante (conejos, OCDE 404)
Aditivo B	No irritante (conejos)

- **Lesiones oculares graves/irritación ocular:**

Producto
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	Ligeramente irritante (conejos, GHS/CLP)
Solvente B	No irritante (conejos, OCDE 405)
Aditivo A	No irritante (OCDE 492)
Aditivo B	No irritante (conejos, OCDE 405)

- **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Producto
Información no disponible

Componentes

Sensibilización respiratoria:
Información no disponible

Sensibilización cutánea:

Componente	Dato
Solvente A	No sensibilizante (conejillos de india, Directriz B6 de la UE)
Solvente B	No sensibilizante (conejillos de india, OCDE 406)
Aditivo A	No sensibilizante (ratón, OCDE 429)
Aditivo B	No sensibilizante (conejillo de indias)

- **Mutagenicidad:**

Producto
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	In vitro: No mutagénico con y sin activación metabólica In vivo: No mutagénico
Solvente B	In vitro: No mutagénico (OCDE 476) In vivo: No mutagénico en hembras, mutagénico en machos (OCDE 475)
Aditivo A	In vitro: No mutagénico (OCDE 471)
Aditivo B	In vitro: No mutagénico con y sin activación metabólica (OCDE 471) In vivo: No mutagénico (OCDE 474)

- **Toxicidad para la reproducción:**

Producto:
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	NOAEC fertilidad = 2,261 mg/l
Solvente B	NOAEL reproducción = 3000 mg/kg/día (machos, OCDE 416) NOAEL reproducción = 1500 mg/kg/día (hembras, OCDE 416)
Aditivo A	NOEL reproducción = 5000 mg/l NOAEL reproducción = 10000 mg/l

Aditivo B	NOAEC maternidad = 0,0015 mg/l NOAEC desarrollo prenatal = 0,0075 mg/l

- **Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición repetidas:**

Producto:
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	NOAEC (inhalación) = 1,131 mg/l LOAEC (inhalación) = 2,261 mg/l
Solvente B	LOAEL (oral) = 1500 mg/kg/día (hembras, efectos sistémicos) NOAEL (oral) = 750 mg/kg/día (hembras, efectos sistémicos) LOAEL (inhalación) = 0,5 mg/l (machos, efectos sistémicos) NOAEL (inhalación) = 1 mg/l (hembras, efectos sistémicos)
Aditivo A	NOEL = 2500 mg/l (toxicidad general)
Aditivo B	NOAEL (oral) = 31,52 mg/kg/día (OCDE 408) NOAEL (inhalación) = 0,0015 mg/l (machos, OCDE 413) LOAEL (cutánea) = 75 mg/kg/día (OCDE 410)

- **Peligro por aspiración:**

Producto:
(Ver sección 9)

- **Otra información:**
Información no disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La clasificación fue realizada a partir de los resultados encontrados en las bases de datos para los componentes peligrosos del producto. Los efectos conocidos del producto incluyen toxicidad baja a corto y largo plazo para organismos acuáticos (nocivo para los organismos acuáticos).

12.1 Toxicidad:

Producto
Información no disponible

Componentes

Componente	Dato
Solvente A	LC50 = 5,5 mg/l (Coho Salmon de agua dulce - 96 horas) – Aguda EC50 = 3,78 mg/l (Invertebrados acuáticos - 48 horas) – Aguda EC50 = 134 mg/l (Reducción de fotosíntesis - 3 horas) – Aguda IC50 = 84 mg/l (Inhibición de nitrificación - 24 horas) – Aguda NOEC = 1,4 mg/l (Oncorhynchus kisutch - 40 días) – Crónica NOEC = 0,74 mg/L (Ceriodaphnia dubia - 7 días) – Crónica
Solvente B	NOEL = 2,0 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OCDE TG 203) – Aguda

	EL50 = 1,4 mg/l (Daphnia magna, OCDE TG 202) – Aguda NOEL = 0,3 mg/l (Daphnia magna, OCDE TG 202) – Aguda NOEL = 0,098 mg/l (Modelo PETROTOX) – Crónica NOEL = 0,48 mg/l (Daphnia magna, OCDE 211) – Crónica LOEL = 1,2 mg/l (Daphnia magna, OCDE 211) – Crónica EL50 = 0,89 mg/l (Daphnia magna, OCDE 211) – Crónica
Aditivo A	CL50 = 1,7 mg/l (Pimephales promelas) – Aguda NOEC = 0,625 mg/l (Pimephales promelas) – Aguda EL50 > 100 mg/l (Daphnia Magna) – Aguda
Aditivo B	CL50 = 0,78 mg/l (Pimephales promelas) – Aguda CE50 = 0,147 mg/l (Ceriodaphnia dubia) – Aguda IC50 = 0,136 mg/l (Selenastrum capricornutum) – Aguda NOEC = 0,025 mg/l (Oncorhynchus mykiss) – Crónica NOEC = 0,014 – 0,4 mg/l (Chlorella sp.) – Crónica

12.2 Persistencia y degradabilidad:
Información no disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:
Información no disponible

12.4 Movilidad en el suelo:
Información no disponible

12.5 Otros efectos adversos
Información no disponible

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1. Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No suelde, perfore, corte o incinere envases vacíos. Manipular el envase y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 7). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. No vierta el producto en desagües, curso de agua o el suelo. No utilizar los envases vacíos con ningún otro fin. Cantidades importantes del producto deben ser entregadas a un gestor de residuos peligrosos autorizado (el producto es inflamable y contiene cloro).

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

14.1 US DOT (Terrestre)

Número ONU	Denominación oficial de transporte de naciones unidas	Clase(s) relativa al transporte	Grupo de embalaje/envase si se aplica	Pictograma para el transporte
1133	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	3	II	

14.2 IMDG (Marítimo)
Ver US DOT

14.3 IATA (Aéreo)
Ver US DOT

14.4 Riesgos ambientales
Nocivo para los organismos acuáticos
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

14.5 Precauciones especiales para el usuario
Asegurar los embalajes durante la carga, transporte y descarga, para evitar que los envases se abollen/perforen y puedan ocurrir derrames. No transportar los envases expuestos directamente al sol o en condiciones que la temperatura de los envases sea mayor a la temperatura ambiente. NO fumar.

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

- **Disposiciones internacionales:**
  Producto no sometido al protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo, Convenio de Rotterdam, Convención de Minamata.

- **Disposiciones aplicables a Colombia:**
  Decreto 1496 del 2018. Ministerio del Trabajo.
  Resolución 773 del 2021. Ministerio del Trabajo.
  Decreto 4741 del 2005. Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.
  Decreto 1079 del 2018. Ministerio de Transporte.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada de acuerdo con la 6ª edición revisada del SGA (2015) y el Reglamento Nº 773/2021 del Ministerio del Trabajo de Colombia.

Abreviaturas utilizadas

ACGIH®: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
ASTM: American Society for Testing and Materials.
BEI®: Biological Exposure Indices.
BMC: Benchmark Concentration.
Cal/OSHA PEL: OSHA PEL regulados en el Estado de California (Estados Unidos de América).
CE: Concentración Efectiva.
CL: Concentración Letal.
DL: Dosis Letal.
EU: European Union (Unión Europea).
EPA: Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de los Estados

Unidos de América).
EPP: Equipo de Protección Personal.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
ICC: Información Comercial Confidencial.
LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Concentration (concentración mínima de efecto adverso observable).
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nivel mínimo de efecto adverso observable).
LOEL: Lowest Observed Effect Level (nivel mínimo de efectoobservable).
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration (concentración sin efecto adverso observable).
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nivel sin efecto adverso observable).
NOEL: No Observed Effect Level (nivel sin efecto observable).
OCDE: Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos.
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos de América).
PEL: Permissible Exposure Limits (límites de exposición permisibles).
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
TLV®: Threshold Limit Values.

Clasificación **NFPA 704**: Asociación Nacional de Protección Contra Incendios



ROMBO NFPA

RECOMENDACIÓN

Todo el personal que manipule este producto debe ser notificado con la información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales.

La anterior información se ofrece como recomendaciones del manejo de la sustancia, pero no aseguran que las precauciones de peligro o procedimientos mencionados sean los únicos que existen. Preflex S.A.S no se hace responsable por el uso de este producto en combinaciones con otros materiales o procesos no autorizados.