



# BLASTER CORROSION STOP

## FICHA DE DATOS SEGURIDAD

Accroding To Decree NMX-R=019-SCFI-2011

### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre Químico	Mezcla
N°. CAS	Mixture
Nombre Comercial	Corrosion Stop
Código del Producto	16-CSP-LAT

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado	Lubricant
Usos Desaconsejados	Ninguno
Identificación de la Empresa	The Blaster Corporation 8500 Sweet Valley Drive Valley View, Ohio 44125 - USA
Teléfono	(216) 901-5800
Fax	(216) 901-5801
Email (persona competente)	<a href="mailto:info@blastercorp.mx">info@blastercorp.mx</a>

#### Teléfono de emergencia

N°. Teléfono de Emergencia **CHEMTEL 24 hr. 1-800-255-3924**

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS Classification Aerosol infl. 2; Irrit.. cut. 2; Irrit. oc. 2; STOT única 3; Tox. asp. 1

#### Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro



**PELIGRO**

Palabras de Advertencia

Indicaciones de Peligro

Aerosol inflamable.  
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Evítese un contacto con la piel. Evitar respirar los vapores.  
Después de usar, lave las manos y la piel expuesta.  
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

Otros peligros

Ninguno



# BLASTER CORROSION STOP

## SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	% wt. *	Nº. CAS	Clasificación de peligro
Petrolatum	20-40	8009-03-8	No Clasificado como Peligroso para el Usuario.
Heptane, branched, cyclic and linear	15-30	426260-76-6	Líqu. infl. 2; H225 Tox. asp. 1; H304 Irrit. cut. 2; H315 STOT única 3; H336
Acetone	20-40	67-64-1	Líqu. infl. 2; H225 Irrit. oc. 2; H319 STOT única 3; H336
Propane	7-15	74-98-6	Gas infl. 1, H220 Gas a pres. (*)
Butane	7-15	106-97-8	Gas infl. 1, H220 Gas a pres. (*)
Hydrocarbon waxes (petroleum), oxidized	0.1-5	64743-00-6	Irrit. oc. 2; H319

Información adicional - Ninguno

\* The exact percentage withheld as a trade secret in accordance with 29 CFR 1910.1200.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



### Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima fuera de la zona contaminada. Si la víctima respira con dificultad, administrar oxígeno. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Contacto con la Piel

Lave la piel afectada con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Contacto con los Ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/... No provoque el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiration of droplets may cause pulmonary oedema.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de Extinción

-Medios de Extinción Apropriados

Apague con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada.

-Medios de extinción no apropiados

No use lanza de agua.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Pressurised container: May burst if heated

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada. Mantener fríos los recipientes

Página: 2/6



# BLASTER CORROSION STOP

rociándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Elimine fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Impida que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Transfíralo a un recipiente para su eliminación o recuperación.
<b>Referencia a otras secciones</b>	Ninguno
<b>Información adicional</b>	Ninguno

## SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Usar el producto solamente en una zona bien ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
-Temperatura de almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
-Materiales incompatibles	Este producto debe almacenarse alejado de fuentes de fuerte calor o de oxidantes químicos.
<b>Usos específicos finales</b>	Lubricant

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA.	N°. CAS	(8 horas TWA)		VLA-EC (15min)		Nota:
		OEL (Mexico)	TLV (ACGIH)	OEL (Mexico)	TLV (ACGIH)	
Propane	74-98-6	Aspyx.#	Aspyx.#	-----	-----	#
Acetone	67-64-1	1000 ppm	250 ppm	1260 ppm	500 ppm	-----
Heptane, branched, cyclic and linear	426260-76-6	400 ppm*	1500 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm*	-----	*n-heptane
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----

\*Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

**Método de supervisión recomendado** NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 216 °C); NIOSH 1550 (Naphthas); NIOSH 5026 (Oil mist; mineral)

### Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Utilizar sólo con ventilación adecuada para mantener los niveles de exposición a polvos, humos y vapores, por ejemplo, por debajo de los límites recomendados.

#### Equipo personal de la protección

Protección de los ojos / la cara

Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).



# BLASTER CORROSION STOP

Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)



Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel (Caucho nitrilo)

Protección respiratoria



En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cotejar con los datos publicados por el fabricante del equipo de protección.

Thermal hazards

No se requieren normalmente. Usar guantes de protección térmica cuando sea necesario.

Controles de Exposición Medioambiental

Ninguno conocido

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido / Gas licuado
Color.	Clear
Olor	No disponible
Umbral Olfativo (ppm)	No disponible
pH (Valor)	No disponible
Punto de Fusión (°C) / Punto de Congelación (°C)	No disponible
Punto/intervalo de ebullición [°C]:	Not available
Punto de Inflamación (°C)	-104 (Propane)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable
Rango de Temperaturas en las Que Hay Riesgo de Explosión	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Presión de Vapor (Pascal)	ca. $95 \times 10^4$ (Propane)
Densidad de Vapor (Aire=1)	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Densidad (g/ml)	No disponible
Solubilidad (Agua)	No disponible
Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de Reparto (n-Octanol/agua)	No disponible
Temperatura de Autoignición (°C)	450 (Propane)
Temperatura de Descomposición (°C)	No disponible
Visosidad Cinemática (cSt)	< 20.5 @ 40 0°C
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.
Información adicional	No disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé ninguna.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con toda fuente de calor o ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes energéticos
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ruta de la exposiciones: Inhalación, Contacto con la Piel, Contacto con los Ojos

Sustancias contenidas en preparados / mezclas.

Acetone (N°. CAS 67-64-1)

# BLASTER CORROSION STOP

<b>Toxicidad Aguda</b>	Oral LD50 = 5800 mg/kg (rata) Dermal LD50 >15800 mg/kg (conejo) Inhalación CL50 76 mg/L (4 hora(s)) (rata) - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Irritación / Corrosividad</b>	Provoca irritación ocular grave. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Sensibilización</b>	No es un sensibilizante de la piel.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	Oral NOAEL = 900 mg/kg/day (rata) (90-días) Inhalación NOAEL ≥ 19,000 ppm (rata)
<b>Carcinogenicidad</b>	Es improbable que presente un riesgo carcinogénico para el hombre.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
No.	No.	No.	No.	No.

<b>Mutagenicidad</b>	Negativo
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Negativo
<b>Información adicional</b>	Ninguno conocido.

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Por analogía con materiales parecidos:

<b>Toxicidad Aguda</b>	Oral: LD50 >5 g/kg-bw Dermal: LD50 >2 g/kg-bw Inhalation: LC50 = 65 - 103 mg/L (Vapor), 4-hr. rat Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>Irritación/Corrosividad</b>	Provoca irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede causar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización</b>	No es un sensibilizante de la piel.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	NOAEC: 12350 mg/m3 (2 yr, inhal., rat, Efectos sistémicos) LOAEC: 1650 mg/m3 (2 hr, inhal., rat, CNS effects) Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Carcinogenicidad</b>	Sin datos. Es improbable que presente un riesgo carcinogénico para el hombre.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
No.	No.	No.	No.	No.

<b>Mutagenicidad</b>	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No disponible

Propane (CAS# 74-98-6):

<b>Toxicidad Aguda</b>	Inhalación: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
<b>Irritación/Corrosividad</b>	No existe evidencia de efectos irritantes de manipulación y uso normales.
<b>Sensibilización</b>	No es un sensibilizante de la piel.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	NOAEC: ≥19678 mg/m3 (28-day, rat, Efectos sistémicos) LOAEC: 21641 mg/m3 (28-day, rat, effects: Peso corporal )
<b>Carcinogenicidad</b>	Sin datos. Es improbable que presente un riesgo carcinogénico para el hombre.
<b>Mutagenicidad</b>	No existe evidencia de un potencial mutagénico.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se prevé ninguna

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Por analogía con materiales parecidos:



# BLASTER CORROSION STOP

A corto plazo	LL50 (96 horas): >13.4 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) EL50 (48 horas): 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , mobility) EC50 (96 horas): 13 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
A largo plazo	NOELR (28 días) 1.5 mg/l ( <i>Pez</i> ) QSAR LOEC (21 días): 0.32 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) NOEL (96 horas) 6.3 mg/l (Algas)
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Fácilmente biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Este producto no tiene potencial para bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible.
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No clasificado como PBT o vPvB.
<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.
--	---

## SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

	<u>Transporte por tierra</u>	<u>Transporte marítimo (IMDG)</u>	<u>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</u>
<b>Número ONU</b>	1950	1950	1950
<b>Número de identificación de peligro</b>	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	2.1	2.1	2.1
<b>Grupo de embalaje</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:</b>	No aplicable		

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act) - Situación en el Inventario: Todos los componentes indicados o polímero exento.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

Fecha del preparado: June 7, 2017

Indicaciones de Peligro y Frases de Riesgo Enumerado en: SECCIÓN 2:/ SECCIÓN 3:

### Indicaciones de Peligro

- H220: Gas extremadamente inflamable.
- H226: Líquidos y vapores inflamables.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Recomendación de formación:** Ninguno.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

