

1. Identificación del producto y del fabricante / proveedor

- **Identificador de producto SGA:** Saf-T-Side

- **Otros medios de identificación**

Código de producto: 15034IMX

Número de registro del producto USA: 48813-1

- **Uso recomendado del producto químico y restricciones**

Uso recomendado: Uso agricultura/horticultura – Insecticida y acaricida

Restricciones recomendadas: Consulte la etiqueta del producto

- **Registro COFEPRIS:** RSCO-INAC-0197-302-015-080

- **Datos del proveedor:**

Distribuido por: Distribuciones IMEX S.A. de C.V.

Dirección: Josefa Ortiz de Domínguez No. 24, Col.Agua Blanca Industrial, C.P.45235, Zapopan, Jalisco, México

Teléfono: (33) 3283-4639

Fax: (33) 3684-8429

- **Datos del fabricante:**

Fabricado por: Brandt Consolidated, Inc.

Dirección: 2935 South Koke Mill Road, Springfield, IL 62711, Estados Unidos.

Teléfono: 1-217-547-5800

Página Web: www.brandt.co

Correo electrónico: msds@brandt.co

Contacto: EH&S/ Departamento Regulatorio

2. Identificación de los peligros

- **Clasificación del producto**

Clasificación GHS: Peligro para la salud

- **Elementos de las etiquetas del GHS. Incluidos los consejos de prudencia**

Pictogramas:



Palabra de advertencia: Precaución

Indicaciones de peligro:

H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H302 + H312 + H332	Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala
H315 + H320	Provoca irritación cutánea y ocular

Declaraciones de prudencia

P101	Si se necesita consultar a un médico
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Leer la etiqueta antes del uso
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P263	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P261	Evitar respirar los vapores.
P271	Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local / regional / nacional / internacional.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria: Ninguno

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Identidad química	Número CAS	Concentración
Aceite Parafínico de Petróleo	64742-55-8	80 - < 90*
Polietilenglicol 400	25322-68-3	< 0.1*
Otros componentes por debajo de los límites a informar	-	10 - < 20

* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios necesarios**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: No esperada

- Pedir ayuda médica de emergencia. Nunca se debe intentar auxiliar a una persona sin antes notificar a otros.
- Alejar a la víctima del gas, vapores o humo si es seguro hacerlo y abrir las ventanas y puertas para que salgan el humo o los vapores.
- Respirar aire fresco profundamente varias veces y luego contener la respiración al entrar al lugar. Se aconseja colocarse un pedazo de tela mojado sobre la nariz y la boca.
- Evitar encender fósforos o utilizar encendedores pues algunos gases pueden hacer combustión.
- Luego de rescatar a la víctima, se deben examinar sus vías respiratorias, respiración y circulación. Si es necesario, hay que administrar respiración boca a boca y RCP.
- Si es necesario, se deben administrar primeros auxilios para lesiones en los ojos (emergencias oftalmológicas) o convulsiones (primeros auxilios en caso de convulsiones).
- Si la víctima vomita, hay que despejar las vías respiratorias. Para hacerlo, el socorrista debe envolver los dedos de la mano en un pedazo de tela antes de limpiar la boca y la garganta de la víctima.
- Solicitar asistencia médica, incluso si la víctima parece estar perfectamente bien.

Contacto con la cutánea: Retirar la ropa contaminada, enjuagar la zona de contacto con abundante agua entre 15 y 20 minutos, acudir a un médico.

Contacto ocular: Mantener el ojo abierto y enjuagar lenta y suavemente con agua entre 15 y 20 minutos, retirar lentes de contacto, en caso de presentarse, llamar a un médico.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un médico, prontamente beba una gran cantidad de leche, claras de huevo o gelatina, o si ninguna de estas opciones está disponible, 1 o 2 vasos de agua, no inducir al vómito a menos que sean indicaciones del médico, no de nada a una persona inconsciente.

Condiciones médicas graves por exposición: No conocidas

5. Medidas contra incendios

- **Medios de extinción apropiados:** Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2)

Medios no adecuados de extinción: No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

- **Peligros específicos del producto químico:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos

- **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios: Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo

Métodos específicos: Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado

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

- **Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** _

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Mantenga alejado de áreas bajas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8

- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Este producto es miscible en agua.
 - Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.
 - Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua

7. Manejo y almacenamiento

- **Precauciones para un manejo seguro:** Evite la inhalación de vapores y neblinas. Evitar la exposición prolongada. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
 - Recomendaciones técnicas: Almacenar entre 8 °C (Nunca más bajo) y 30 °C.
 - Precauciones para tomar: Evitar contacto con ojos y piel.
 - Condiciones de almacenamiento: Ventilación normal, temperaturas no inferiores a 4°C.
 - Recomendaciones sobre manipulación segura: Usar guantes de goma, y lentes de seguridad en las aplicaciones.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).
 - Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.
 - Lavarse las manos después de usar las sustancias químicas peligrosas o mezclas.
 - Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos.
 - Mantener los contenedores de sustancias químicas peligrosas o mezclas cerrados.

8. Controles de exposición y protección personal

- **Parámetros de control**

Limite (s) de exposición ocupacional

OSHA de USA – TABLA Z-1 – Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite Parafínico de petróleo (CAS 64742-55-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m ³	Neblina

EE. UU. Valores umbrales ACGIH

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite Parafínico de petróleo (CAS 64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite Parafínico de petróleo (CAS 64742-55-8)	STEL	10 mg/m ³	Neblina
	TWA	5 mg/m ³	Neblina
US. AIHA Nivel de Exposición en el medio ambiente laboral. (WEEL)			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Polietilenglicol 400 (CAS 25322-68-3)	TWA	10 mg/m ³	Par

Valores límites biológicos: No se indican límites de exposición biológica para los componentes

- **Controles técnicos apropiados:** Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable

- **Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

Protección para los ojos/la cara: Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección para las manos: Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos

Otros: Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria: Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Peligros térmicos: Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario

- **Consideraciones generales sobre higiene:** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes

9. Propiedades físicas y químicas

- **Apariencia:** Viscoso
- **Estado físico:** Líquido
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Amoníaco
- **Umbral olfativo:** No se dispone
- **pH:** 0.872
- **Punto de fusión/punto de congelación:** No disponible
- **Punto inicial e intervalo de ebullición:** 360°C (680°F)
- **Punto de inflamación:** > 100.0°C (> 212.0°F)
- **Tasa de evaporación:** No se dispone
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable
- **Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**
 - **Límite inferior de inflamabilidad (%):** No se dispone
 - **Límite superior de inflamabilidad (%):** No se dispone
 - **Límite inferior de explosividad (%):** No se dispone
 - **Límite superior de explosividad (%):** No se dispone
- **Presión de vapor:** 0.00001 hPa estimado
- **Densidad de vapor:** No se dispone
- **Densidad relativa:** 0.86 g/ml (típico)
- **Solubilidad(es)**
 - **Solubilidad (agua):** Dispersable
- **Coefficiente de reparto n-octano/agua:** No se dispone
- **Temperatura de auto inflamación:** No se dispone
- **Temperatura de descomposición:** No se dispone

- **Temperatura de cristalización:** No se dispone
- **Viscosidad:** 5000 ± 100 cps
- **Otras informaciones**

Clase de inflamabilidad: Combustible IIIB estimado
Porcentaje de volátiles: 15.27% estimado
pH en solución acuosa: 7 – 9 (1% dilución)
Libras por galón: 7.17 lb/gal (típico)
VOC (% en peso): 0.01% estimado

10. Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte
- **Estabilidad química:** El material es estable bajo condiciones normales
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurren polimerizaciones peligrosas
- **Condiciones que deben evitarse:** Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materias incompatibles.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

11. Información toxicológica

- **Información sobre las posibles vías de exposición**

Inhalación: Nocivo si se inhala

Contacto con la cutánea: No se esperan contactos adversos debido al contacto con la piel

Contacto ocular: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal

Ingestión: Se espera que represente un riesgo reducido de ingestión

- **Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas:** El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal

- **Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: Nocivo si se inhala

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Saf-T-Side (CAS Mezcla)		
<u>Agudo</u>		
<u>Dérmico</u>		
CL50	Rata	> 2000 mg/kg
DL50	Conejo	2387.2046 mg/kg estimado
<u>Inhalación</u>		
CL50	Rata	> 2.06 mg/l, 4 horas No mortalidad
<u>Oral</u>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Aceite Parafínico de Petróleo, (CAS 64742-55-8)		
<u>Agudo</u>		
<u>Dérmico</u>		
DL50	Conejo	> 2000 mg/kg
<u>Inhalación</u>		
CL50	Rata	> 5.53 mg/l, 4 horas
<u>Oral</u>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran

Corrosión/irritación cutánea: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal

Lesiones oculares graves/ Irritación ocular: El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal

- **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización respiratoria: No disponible

Sensibilización cutánea: No se espera que este producto cause sensibilización cutánea

- **Mutagenicidad de células germinales:** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico
- **Carcinogenicidad:** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH
- **OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):** No se encuentra en el listado
- **Toxicidad para la reproducción:** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo
- **Toxicidad sistemática específica de órganos-diana Exposición única:** No clasificado
- **Toxicidad sistemática específica de órganos-diana Exposiciones repetidas:** No clasificado

Peligro por aspiración: No representa un peligro por aspiración

Otras informaciones: No se dispone

12. Información eco toxicológica

- **Ecotoxicidad:** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente

Producto	Especies		Resultado de la prueba
Saf-T-Side Acuático/a Agudo			
Crustáceos	EC50	Daphnia	119.3602 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	119.3602 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Aceite Parafínico de Petróleo, (CAS 64742-55-8) Acuático/a Agudo			
Crustáceos	EC50	Daphnia	> 100 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Pez	> 100 mg/l, 96 horas
Polietilenglicol 400 (CAS 25322-68-3) Acuático/a			
Pez	CL50	Salmón del Atlántico (Salmo salar)	> 1000 mg/l, 96 horas

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran

- **Persistencia y degradabilidad:** No existen datos sobre la degradabilidad del producto
- **Potencial de bioacumulación**
- **Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles
- **Otros efectos adversos:** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

13. Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**

Instrucciones para la eliminación: Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes

Reglamentos locales sobre la eliminación: Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables

Código de residuo peligroso: El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos

Residuo/producto no utilizado: Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación)

Envases contaminados: Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación

14. Información relativa al transporte

SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transporte)

No está regulado como producto peligroso

DOT (Departamento de transporte de Estados Unidos)

ADR (Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

No está regulado como producto peligroso

RID (Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas)

No está regulado como producto peligroso

ADN (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior)

No está regulado como producto peligroso

IATA (Regulaciones IATA/OACI Instrucciones técnicas para el transporte sin Riesgo de Mercancías peligrosas por vía aérea).

IMDG (Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas).

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales de EE. UU.: Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12(b) Exportación Notificación (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación): No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4): No se encuentra en el listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias: No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050): No se encuentra en el listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfondo) de 1986 (SARA) Categorías de peligro:

- **Peligro inmediato:** Si
- **Peligro Retrasado:** No
- **Riesgo de Ignición:** No
- **Peligro de Presión:** No
- **Riesgo de Reactividad:** No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa: No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas: No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas): No regulado

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA): No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental): No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés): No regulado.

Información de FIFRA: Esta química es una pesticida registrada por la Agencia de Protección del Ambiente. Bajo ley federal de pesticida, es sujeto a requisitos específicos de etiquetar. Estos requisitos se distinguen del criterio de clasificación y la información de riesgo que es necesario para las hojas de datos de seguridad, y las etiquetas del lugar de trabajo de químicos que no son pesticidas. El siguiente es la información de riesgo necesario para las etiquetas de pesticidas:

Número de registro para la Agencia de Protección del Ambiente: 48813-1

Indicación de peligro:

- Precaución
- Nocivo si es absorbido por la piel.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
- Exposiciones prolongadas o repetidas a la piel puede provocar una reacción alérgica en algunos individuos.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias: Aceite Parafínico de Petróleo (CAS 64742-55-8)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA: No se encuentra en el listado.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania: Aceite Parafínico de Petróleo (CAS 64742-55-8)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA: No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA: Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/ no) *
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

16. Otras informaciones relativas a la preparación y actualización de la Hoja de Seguridad

- **Última revisión:** enero 2022, cambios y anexiones en todos los puntos, se recomienda revisar cuidadosamente cada una de las secciones para asegurarse de haber comprendido en su totalidad este documento.
- **Glosario:**
 - **SINTOX:** Sistema de Información Toxicológica de México.
 - **H:** Consejo de seguridad, seguido por un número.
 - **P:** Consejo de Prudencia seguido por un número.
 - **CAS:** Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
 - **EPA:** La agencia de protección al medio ambiente de Estados Unidos.
 - **VLE:** Valor Límite de Exposición.
 - **VUL:** Valor Umbral Límite.
 - **NE:** No Encontrado.
 - **mg:** Miligramo.
 - **m:** Metro.
 - **CO2:** Bióxido de carbono.
 - **C:** Grados Celsius.
 - **No:** Número.
 - **TWA (Time-Weighted Average):** Concentración máxima ponderada para trabajos de 8 horas diarias y 40 semanales.
 - **STEL (short Time Exposure Limit):** Límite de exposición de corto tiempo, que no se debe alcanzar cuando se trabaja por periodos cortos de 15 minutos, con una frecuencia máxima de 4 veces por día dejando espacios de 1 hora entre exposición y exposición.
 - **RSCO:** Registro Sanitario de Plaguicidas y Nutrientes Vegetales.
 - **OMRI LIST:** Lista de agroquímicos orgánico en Estados Unidos.
 - **TSCA:** Acta de Control de Sustancias Tóxicas.
 - **DOT:** Departamento de transporte de Estados Unidos.
 - **PH:** Potencial de Hidrógeno.
 - **P/P:** Porcentaje peso a peso.
 - **P/V:** Partes por Volumen.
 - **N/A:** No Aplica.
 - **Kg:** Kilogramo.
 - **CL:** Concentración Letal.
 - **DL:** Dosis Letal.
 - **EC:** Concentración Media Efectiva.
 - **AG:** Agrícola.
 - **HS:** Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (Harmonized Commodity Description and Coding Systems).
 - **CFR:** Código Federal de Regulaciones de Estados Unidos.
 - **COFEPRIS:** Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.
- **Fuentes y Referencias:**
 - NORMA Oficial Mexicana NOM-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.
 - NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
 - 40 CFR 156.62 - Categoría Toxicológica.
 - Ficha Técnica Saf-T-Side
 - Lista OMRI
 - Examen de Toxicidad Dermal Aguda Saf-T-Side
 - Examen de Toxicidad Inhalatoria Aguda Saf-T-Side
 - Examen de Toxicidad Oral Aguda Saf-T-Side

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opciones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.