# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión:

1.0

05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : WABO Concrete Cleaner

Código del producto : 00000000050000632

Otros medios de identifica-

ción

Part #2731J

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

Watson Bowman Acme Corp.

Dirección : 95 Pineview Drive

Amherst, NY 14228

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585; Mexico: 800-099-0731

Ciudad de México: +55 55591588; 800-00-214-00

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Limpieza / Preparación de Superficie

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

sición única

Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : Prevención:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

#### Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

# **Otros peligros**

Puede formar peróxidos explosivos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Alcohol

### Componentes

Nombre guímico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Trombre quimiles		0011001111401011 (70 11/11)

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 05/24/2022

Número SDS: 000000298947 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

propano-2-ol

67-63-0

>= 90 -<= 100

La concentración real se retiene como secreto comercial

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.

> En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los

ojos

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minu-

tos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftal-

mólogo.

Por ingestión Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

# SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Espuma Niebla

> Producto químico en polvo Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro-

piados

Spray de agua

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos

de descomposición, como:

Productos de combustión

peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos

no quemados (humo).

Métodos específicos de ex-

tinción

El personal no necesario debe ser evacuado del sector.

posible ignición y / o retroceso

Los contenedores pueden salir disparados o explotar por el

calor del fuego.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta

alcanzar una fuente de ignición.

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada,

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desa-

gües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de

respiración de autocontenido.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Úsese indumentaria protectora adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Observar la dirección del viento.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama

abierta.

Usar herramientas antiestáticas.

No fumar.

Evitar el contacto con las llamas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza Usar utensilios anti-chispa y equipos a prueba de explosión Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección

13).

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Mantener alejado de fuentes de ignición.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Evitar cargas electroestáticas.

En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar

mezclas explosivas.

Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta

alcanzar una fuente de ignición.

Consejos para una manipulación segura Abra el recipiente con cuidado, utilizando ventilación adecua-

da y evite fuentes de combustión.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Evitar la formación de aerosol.

Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapo-

res son máspesados que el aire).

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar

el trabajo.

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar peque-

ños agujeros).

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Consérvese en lugar fresco. Proteger de los efectos del calor.

asegurar una buena ventilación/ extracción en el sitio de tra-

bajo

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Materias que deben evitarse : Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
		(Forma de	control / Concen-	
		exposición)	tración permisible	
propano-2-ol	67-63-0	VLE-PPT	200 ppm	NOM-010-
				STPS-2014
		VLE-CT	400 ppm	NOM-010-
				STPS-2014
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería

Asegúrese una ventilación apropiada.

Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antide-

flagrante.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los

límites de exposición.

Lleve un respirador para vapor orgánico certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacio-

nal) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta

el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras

Protección de la piel y del

cuerpo

: Indumentaria de protección antiestática

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección

química.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión 1.0

Fecha de revisión: 05/24/2022

Número SDS: 000000298947 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser

tenidas en consideración.

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto líquido

Color claro

Olor alcohólico

Umbral olfativo no determinado

pН neutro

Punto de fusión -88.5 °C

Información procedente de los trabajos de referencia y de la

literatura.

Punto de ebullición aprox. 82 °C

Punto de inflamación 12 °C

Método: ASTM D 56

Tasa de evaporación

(Acetato butílico = 1)

Inflamabilidad (líquidos) Líquido y vapores muy inflamables.

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

13 %(v)

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

2.0 %(v)

30 mmHg (20 °C) Presión de vapor

Densidad relativa del vapor

(Aire = 1.0)

Densidad relativa < 1.0

Densidad aprox. 0.79 gcm3 (20 °C)

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión: 1.0

05/24/2022

Número SDS: 000000298947 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

Información procedente de los trabajos de referencia y de la

literatura.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua parcialmente soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: 0.05

Información procedente de los trabajos de referencia y de la

literatura.

Temperatura de auto-

inflamación

399 °C

Método: ASTM E 659

Temperatura de descomposi-

ción

no determinado

Viscosidad

Viscosidad, dinámica 2.1 mPa.s (25 °C)

Información procedente de los trabajos de referencia y de la

literatura.

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades explosivas Basado en su estructura química no existe ninguna indicación

de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes Debido a la estructura el producto no se clasifica como com-

burente.

Punto de sublimación Sin datos disponibles

Peso molecular 60.10 g/mol

Velocidad de corrosión del

metal

No es corrosivo para metales.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Estabilidad química Puede formar peróxidos explosivos.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar

mezclas explosivas.

Condiciones que deben evi-

tarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama

abierta.

Evitar la luz solar directa.

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión:

1.0

05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

Materiales incompatibles : Aldehídos

**Aminas** 

agentes cáusticos productos clorados

Agentes oxidantes fuertes

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

# Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

# Sensibilización respiratoria o cutánea

## Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

# Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

# Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

## Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

# SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

### **Producto:**

## Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión: 1.0

Número SDS: 05/24/2022 000000298947 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

### Persistencia y degradabilidad

**Producto:** 

Biodegradabilidad Observaciones: Supuestamente biodegradable

Potencial de bioacumulación

**Producto:** 

Observaciones: Debido al coeficiente de distribución n-Bioacumulación

octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en

organismos.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

**Producto:** 

Información ecológica com-

plementaria

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio am-

biente.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propieda-

des de sus componentes individuales.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, esta-

tales y locales.

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Envases contaminados Los envases contaminados deben ser vaciados de forma

óptima de manera que después de una limpieza a fondo

pueden ser reutilizados

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

**UNRTDG** 

Número ONU UN 1219 **ISOPROPANOL** Designación oficial de trans-

porte de las Naciones Unidas

Clase 3 Grupo de embalaje Ш Etiquetas 3

**IATA-DGR** 

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: - 05/24/2022 000000298947 Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

No. UN/ID : UN 1219 Designación oficial de trans- : Isopropanol

porte de las Naciones Unidas

Clase : 3 Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Flammable Liquids

Instrucción de embalaje

(avión de carga)

: 364

Instrucción de embalaje : 353

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1219
Designación oficial de trans- : ISOPROPANOL

porte de las Naciones Unidas

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-D
Contaminante marino : no

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

### Regulación doméstica

### Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

# Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes quí-

micos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente

Laboral

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo

NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiem-

PPT

CT

, , , , ,

NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiem-

po, de corto tiempo

# **WABO Concrete Cleaner**

Versión Fecha de revisión: 1.0 05/24/2022

Número SDS: 000000298947

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

05/24/2022

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx -Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT -Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG -Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 05/24/2022

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / ES