

## 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

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto : WABO Concrete Cleaner

Código del producto : 00000000050000632

Otros medios de identificación : Part #2731J

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa proveedora : 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 - exposición 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	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	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/ anti-deflagrante.  
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 químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
----------------	---------	-----------------------

## 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 autoprotgerse.  
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 piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
- Principales síntomas y efectos, 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 apropiados : Espuma  
Niebla  
Producto químico en polvo  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción no apropiados : 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 extinción : 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	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	Fecha de la primera expedición: 05/24/2022

al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando 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, empápele con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo 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 adecuada 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 vapores son más pesados 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 pequeños 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 trabajo  
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 (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
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 antideflagrante.

**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 Ocupacional) (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	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	Fecha de la primera expedición: 05/24/2022

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Las 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
pH	:	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	:	4 (Acetato butílico = 1)
Inflamabilidad (líquidos)	:	Líquido y vapores muy inflamables.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	13 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	2.0 %(v)
Presión de vapor	:	30 mmHg (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	2 (Aire = 1.0)
Densidad relativa	:	< 1.0
Densidad	:	aprox. 0.79 gcm <sup>3</sup> (20 °C)

## WABO Concrete Cleaner

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	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 disolventes	: 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 descomposición	: 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 comburente.
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 recomendadas.
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 evitarse	: Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar la luz solar directa.

## 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

---

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 ecotoxicológicos conocidos.

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

---



## 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

---

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Supuestamente biodegradable

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Debido al coeficiente de distribución n-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 complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
No contaminar los estanques, ríos 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  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ISOPROPANOL  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 3

**IATA-DGR**

## WABO Concrete Cleaner

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	Fecha de la primera expedición: 05/24/2022

No. UN/ID	: UN 1219
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Isopropanol
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 353

**Código-IMDG**

Número ONU	: UN 1219
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: ISOPROPANOL
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 químicos 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-PPT	: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

## WABO Concrete Cleaner

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/24/2022	000000298947	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 peligrosos 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