

B 170 XD

1. Identificación

Identificador del producto

B 170 XD

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Winterhalter Lavalozas y Sistemas de Lavado Industrial de México S. de R.L. de C.V.

Calle: Liceaga Center Calle Dr. Liceaga #7

Población: Colonia Doctores

Teléfono: Teléfono +52 (55) 8526 32190

Correo elect.: Teléfono +52 (55) 8526 32190

Página web: winterhalter.mx

Número de teléfono para emergencia:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +52 55 8526 4725

Información adicional

Número de registro:

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de Atención

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante Agua y jabón.

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 la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P501 Eliminar conforme a las normativas locales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Atención

advertencia:

Pictogramas:



B 170 XD**Peligros no clasificados de otra manera**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas****Características químicas**

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Oxirán, metil-, polímero con oxirán, monoisotridecil éter, bloque	30 - 60 %
196823-11-7	Oxirán, metil-, polímero con oxirán, monoisotridecil éter, bloque	15 - 30 %
15763-76-5	p-cumenosulfonato de sodio	4 %
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	0.049 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
		Oxirán, metil-, polímero con oxirán, monoisotridecil éter, bloque	30 - 60 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	p-cumenosulfonato de sodio	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	< 0.1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	

Consejos adicionales

Nota: Estos datos se refieren a las características de los componentes individuales no se refieren a los símbolos de peligro o un posible marcador de las preparatorias ver los capítulos 2.

4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada. Si persisten las molestias, consultar al médico.

En caso de inhalación

En las condiciones previstas de utilización, no se espera exposición por inhalación.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

En caso de ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver capítulo: 11

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

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.

B 170 XD

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio puede(n) desprenderse: monóxido de carbono y dióxido de carbono

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Lavar los restos con agua.

Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Observar modo de empleo. No mezclar con otros productos. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No llevar la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren precauciones especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
En el almacenamiento, no emplear toneles u otros recipientes de aluminio o de otros metales ligeros.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada: 0 - 30°C

8. Controles de exposición/protección individual

Se deben tener en cuenta los límites nacionales de exposición ocupacional.

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

Controles de la exposición

Protección de los ojos/la cara

No se precisa en el uso normal.

Protección de las manos

No se precisa en el uso normal.

Protección respiratoria

No se precisa en el uso normal.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro

B 170 XD

Olor:	Específico	
pH (a 20 °C):		8 - 9
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:		No es determinada
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		Aprox. 100 °C
Punto de inflamación:		n. a.
Propiedades explosivas		
El producto no es explosivo.		
Temperatura de auto-inflamación:		n. a.
Propiedades comburentes		
No es determinada		
Presión de vapor: (a 20 °C)		No es determinada
Densidad (a 20 °C):		~ 1,03 g/cm³
Densidad aparente:		n. a.
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es miscible en cualquier proporción	
Solubilidad en otros disolventes		
No es determinada		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		No es determinada
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)		< 20 mPa·s
Densidad de vapor relativa:		No es determinada
Tasa de evaporación:		No es determinada

Información adicional

Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

propiedades de reactividad inusuales no son conocidas

Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Non conocidos.

Condiciones que deben evitarse

Non conocidos.

Materiales incompatibles

Non conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión

Cumolsulfonato de sodio:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

ATEmix calculado

ATE (oral) 1111,1 mg/kg

B 170 XD

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

El producto no contiene concentraciones relevantes de sustancias carcinogénicas, mutágenas y/o tóxicas para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Todas las sustancias orgánicas contenidas en el producto cumplen con los criterios del test OECD 302 B y con los valores de biodegradabilidad exigidos por el Reglamento de Detergentes (CE) 648/2004.

Potencial de bioacumulación

El producto no muestra concentraciones relevantes de sustancias bioacumulables.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminar conforme a las normativas locales.

Eliminación de envases contaminados

Los envases contaminados pueden vaciarse de forma óptima y emplearse de nuevo posteriormente.

14. Información relativa al transporte

Otras indicaciones aplicables

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

15. Información reglamentaria

Reglamentos de E.E.U.U.

Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

Oxirán, metil-, polímero con oxirán, monoisotridecil éter, bloque (-): Immediate (acute) health hazard

Oxirán, metil-, polímero con oxirán, monoisotridecil éter, bloque (196823-11-7): Immediate (acute) health hazard

p-cumenosulfonato de sodio (15763-76-5): Immediate (acute) health hazard

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5): Immediate (acute) health hazard

Reglamentos federales

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

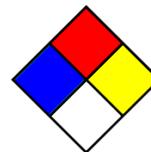
Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer defectos fetales u otros daños reproductivos.

B 170 XD

16. Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud:
Inflamabilidad:
Reactividad:
Peligro único:



Cambios

Fecha de revisión: 03.03.2020
N.º de revisión: 0,0
Cambios en el capítulo: -

Abreviaturas y acrónimos

Directiva CE: Actos legislativos de la Unión Europea, parte del Derecho secundario de la Unión
Número de registro CAS: Denominación internacional estándar para productos químicos (CAS = Chemical Abstracts Service)
EN 374: Norma sobre guantes de protección (Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos)
EN 166: Estándares de seguridad europeos para la protección de los ojos y la cara (especificaciones)
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
LER: Reglamento sobre la Lista Europea de Residuos (Lista Europea de Residuos)
COV: Compuesto orgánico volátil
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
Código IMDG: el Código de las mercancías peligrosas en el transporte marítimo
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
Código CIQ: Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel
n.a. - no aplicable

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el SGA

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

Texto completo de las indicaciones H

H302 Nocivo en caso de ingestión
H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318 Provoca lesiones oculares graves
H319 Provoca irritación ocular grave
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.
Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.
Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.
No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.
(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

B 170 XD

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)
