

## **B 200 S**

### **SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

#### **1.1. Identificador del producto**

B 200 S

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

##### **Uso de la sustancia o de la mezcla**

Abrillantador universal

#### **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: Winterhalter de México S. de R.L. de C.V

Calle: Calle Yucatán 40 - Col. San Rafael

Población: MX-72029 Puebla, PUE Mexico

Teléfono +52 22 25 82 56 87

Correo elect.: info@winterhalter.mx

Página web: www.winterhalter.com.mx

**1.4. Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

#### **Información adicional**

Número de registro: SITL13/126

### **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

#### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

##### **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Categorías del peligro:

Corrosivos para los metales: Corr. met. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1C

Indicaciones de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### **2.2. Elementos de la etiqueta**

##### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

ácido cítrico

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas: GHS05



##### **Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### **Consejos de prudencia**

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

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.

P501 Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

#### **2.3. Otros peligros**

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

### **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

#### **3.2. Mezclas**

## B 200 S

### 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 CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS		
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
239-854-6	p-cumenosulfonato de sodio	5 - 15 %
15763-76-5		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
201-069-1	ácido cítrico	5 - 15 %
5949-29-1		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		
	Alcoholes, C12-14, etoxilatos, propoxilatos	5 - 15 %
68439-51-0		
	Aquatic Acute 1; H400	

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. 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.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta del producto (ver sección 2) y/o en la sección 11.

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

Tratamiento sintomático. En caso de ingestión, realizar lavado de estómago añadiendo dimeticona (antiespumante).

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Espuma, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

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

## **B 200 S**

### **5.3. Recomendaciones para el personal 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.

#### **Información adicional**

No se requieren precauciones especiales.

---

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar ropa de protección personal.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Lavar los restos con agua.

### **6.4. 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.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. 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.

### **7.2. 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. Almacenar en ambiente oscuro.

En el almacenamiento, no emplear toneles u otros recipientes de aluminio o de otros metales ligeros.

### **7.3. Usos específicos finales**

Abrillantador universal

---

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

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.

### **8.2. Controles de la exposición**



#### **Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### **Medidas de higiene**

Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

## **B 200 S**

### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas protectoras (EN 166).

### **Protección de las manos**

Guantes de protección (EN 374).

### **Protección respiratoria**

No se precisa en el uso normal.

---

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro-transparente
Olor:	Específico
pH (a 20 °C):	~ 2,0
Punto de fusión:	Aprox. 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Aprox. 100 °C
Punto de inflamación:	No puede aplicarse
Tasa de evaporación:	No es determinada
Presión de vapor (a 20 °C):	No es determinada
Densidad de vapor:	No es determinada
Densidad (a 20 °C):	~ 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	No puede aplicarse
Solubilidad en agua (a 20 °C):	El producto es miscible en cualquier proporción
Solubilidad en otros disolventes:	No es determinada
Coefficiente de reparto:	No es determinada
Temperatura de inflamación:	No puede aplicarse
Viscosidad dinámica (a 20 °C):	< 10 mPa·s
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes:	No es determinada

### **9.2. Otros datos**

Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Reacción con metales innobles, desprendiéndose hidrógeno. Reacción con lejía (alcalinos) al generar calor.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con metales innobles, desprendiéndose hidrógeno. Reacción con lejía (alcalinos) al generar calor.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

### **10.5. Materiales incompatibles**

Metales., Bases.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

---

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

## **B 200 S**

### **Toxicidad aguda**

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

Tensioactivos no iónicos, N.º CAS: 68439-51-0:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: > 5 mg/l (4h)

p-cumenosulfonato de sodio, N.º CAS: 15763-76-5:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: > 5 mg/l (4h)

ácido cítrico, N.º CAS: 5949-29-1:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: > 5 mg/l (4h)

### **Irritación y corrosividad**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### **Efectos sensibilizantes**

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

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

### **Efectos graves tras exposición repetida o prolongada**

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

### **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.

### **Peligro de aspiración**

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

---

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Ingredientes orgánicos: CL50 (Pez, Daphnia maúna) > 10 mg/l

### **12.2. 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.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no muestra concentraciones relevantes de sustancias bioacumulables.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Véase apartado: 2.3

### **12.6. Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Recomendaciones de eliminación**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

#### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

#### **Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

## B 200 S

### Eliminación de envases contaminados

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

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 3265
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ácido cítrico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C3
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

#### Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 3265
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ácido cítrico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C3
Cantidad limitada (LQ):	5 L

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3265
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 3265
-------------------	---------

## B 200 S

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852

IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856

IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Información reglamentaria de la UE

Datos de la normativa para COVs: 0%

#### Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (reglamento sobre detergentes):

Tensioactivos no iónicos 5 - 15 %

Ácidos orgánicos, Materiales auxiliares.

#### Legislación nacional

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Cambios en el capítulo: 7.2

### Abreviaturas y acrónimos

Directiva CE: Actos legislativos de la Unión Europea, parte del Derecho secundario de la Unión

Número de registro CAS: Chemical Abstracts Service (Denominación internacional estándar para productos químicos)

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas

# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

winterhalter®

## B 200 S

Código IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (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

ICAO: International Civil Aviation Organization (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

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### 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 describe 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)