

# Ficha de datos de seguridad

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

winterhalter®

## B 100 N

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

#### 1.1. Identificador del producto

B 100 N

#### 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 Andina S.A.S  
Commercial Dishwashing Systems  
Calle: Calle 98 A # 58 - 31 Barrio Rionegro  
Población: CO-8661516 Bogotá · Colombia  
Teléfono: (+571) 381 9272  
Correo elect.: info@winterhalter.co  
Página web: www.winterhalter.co

1.4. Teléfono de emergencia: 018000511414 (Opción 1) CISTEMA – ARL SURA (24 horas)

#### Información adicional

Número de registro: SITL13/124

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Consejos de prudencia

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

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 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

##### 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
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
68439-51-0	Alcoholes, C12-14, etoxilados, propoxilados			15 - 20 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
15763-76-5	p-cumenosulfonato de sodio			5 - < 10 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

# Ficha de datos de seguridad

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

winterhalter®

## B 100 N

### 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	
68439-51-0	931-986-9	Alcoholes, C12-14, etoxilados, propoxilados	15 - 20 %
		dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	p-cumenosulfonato de sodio	5 - < 10 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg	

### 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.

## 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

Véase apartado: 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

### 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.

## 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.

### 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.

## B 100 N

### 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.

#### 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

### 7.3. Usos específicos finales

Abrillantador universal.

---

## SECCIÓN 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.

### 8.2. 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.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	Incoloro	
Olor:	Específico	
pH (a 20 °C):		5,5

#### Cambio de estado

Punto de fusión:	Aprox. 0 °C
------------------	-------------

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Aprox. 100 °C
--	---------------

Punto de inflamación:	No puede aplicarse
-----------------------	--------------------

#### Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Temperatura de auto-inflamación:	No puede aplicarse
----------------------------------	--------------------

#### Propiedades comburentes

No es determinada

# Ficha de datos de seguridad

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

winterhalter®

## B 100 N

Presión de vapor: (a 20 °C)	No es determinada
Densidad (a 20 °C):	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	No puede aplicarse
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es miscible en cualquier proporción
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
No es determinada	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No es determinada
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	< 10 mPa·s
Densidad de vapor relativa:	No es determinada
Tasa de evaporación:	No es determinada

### 9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

propiedades de reactividad inusuales no son conocidas

### 10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Non conocidos.

### 10.5. Materiales incompatibles

Non conocidos.

### 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

#### Toxicidad aguda

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

Cumolsulfonato de sodio:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

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

Tensioactivos no iónicos:

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg

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

#### Irritación y corrosividad

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

#### Efectos sensibilizantes

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.

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

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

# Ficha de datos de seguridad

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

winterhalter®

## B 100 N

### 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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

Tensioactivos: CL50 (Pez, Daphnia maúna) 1 - 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.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
68439-51-0	Alcoholes, C12-14, etoxilados, propoxilados	OCDE 301F	> 60 %	28	
	Fácilmente biodegradable.				

### 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, TRAPOS 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

#### 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: -

### Otras indicaciones aplicables

No puede aplicarse. No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Información reglamentaria de la UE

# Ficha de datos de seguridad

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

winterhalter®

## B 100 N

Datos según la Directiva 2004/42/CE 0%  
(COV):

### Indicaciones adicionales

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

Tensioactivos no iónicos: 15 - < 30%

Conservante: (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

### 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

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1.

Cambios en el capítulo: 3, 15

### 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

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)

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 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)

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