

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

## SECCION 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre comercial: **BAC DT – 200**

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso: Bactericida en la industria del cuero

1.3 Datos del Proveedor: **PELLITAL S.A.**

Tucumán 3275 (B1644BEU) Victoria, Buenos Aires, República Argentina.  
Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981/8281, 4512-4352/53 y 4549-1466.  
Fax: (5411) 4746-3994. E-mail: [ngutierrez@pellital.com.ar](mailto:ngutierrez@pellital.com.ar)

## SECCION 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación SGA  
Toxicidad acuática aguda (Agudo 1) (H400)

2.2 Elementos de etiquetado SGA:

Pictograma:



Palabra de Advertencia:

**ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro:

Muy tóxico para los organismos acuáticos

Frases de Precaución:

P273

No dispersar en el medio ambiente

Prevención:

P391

Recoger los vertidos

Intervención:

Sin información disponible

Almacenamiento:

Sin información disponible

Eliminación:

P501

Eliminar el contenido/recipiente

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

## **SECCION 3 Composición / información sobre los componentes**

**Descripción:** Derivados de ácido carbámico

### **Sustancias peligrosas contenidas (criterio SGA y reg. Transporte)**

CAS N°	Componente	Clasificación	% Porcentaje
ICC			25-50

## **SECCION 4 Primeros auxilios**

- 4.1 Instrucciones generales:** En caso de molestia persistente, consultar al médico.
- 4.2 Contacto con la piel:** Eliminar las prendas contaminadas con el producto y lavar con agua y jabón las partes afectadas durante al menos 15 minutos. Solicitar atención médica si la irritación persiste. Lavar adecuadamente las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- 4.3 Contacto con los ojos:** Mantener los ojos abiertos y lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste después del lavado, solicitar atención médica. En caso de que el accidentado use lentes de contacto, estas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos.
- 4.4 Inhalación:** Solicitar ayuda médica siempre que se produzca una exposición significativa.
- 4.5 Ingestión:** Lavar la boca y dar a beber agua. No inducir el vómito, salvo por prescripción médica. No administrar nada por vía oral si la persona está Inconciente.

## **SECCION 5 Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Sustancias extintoras adecuadas:** Sin restricciones. No combustible
- 5.2 Equipo especial de protección:** Requiere medidas especiales de protección: máscara con filtro para vapores orgánicos y ropa adecuada de protección.
- 5.3 Productos de combustión:** Cuando el producto arde, emite gases tóxicos (óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y sulfuro de hidrógeno).
- 5.4 Otras indicaciones:** El agua de extinción contaminada no debe fluir a la canalización.

## **SECCION 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- 6.1 Medidas de protección relativas a personas:** Mantener alejadas a distancia a todas aquellas personas ajenas al sector.

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

**6.2 Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar su canalización a desagües, alcantarillados o cuerpos de agua superficiales.

**6.3 Procedimiento de limpieza / recolección:** Peligro de resbalamiento. Recoger con material absorbente (arena, tierra, etc.) en envases plásticos y disponer según normas internas.

## **SECCION 7 Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura:** Evitar inhalar el vapor. No ingerirlo. Mantener los envases bien cerrados. Trabaje con la ventilación adecuada.

**7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Manténgalo alejado del calor para evitar el desprendimiento de vapores.

**7.3 Almacenaje:** No utilizar recipientes de hierro.

**7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No almacenar junto a ácidos. Evitar temperaturas bajas, inferiores a 10°C, ya que podrá precipitar el producto.

## **SECCION 8 Control de exposición / protección individual**

**Medidas generales de protección e higiene:** Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación del mismo. Quitarse inmediatamente la ropa impregnada.

**8.1 Elementos de protección personal:** Ropa protectora de trabajo y guantes impermeables al producto (utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso).

**Protección respiratoria:** Mascara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.

**Protección a las manos:** Guantes de PVC.

**Protección a los ojos:** Gafas protectoras o pantalla facial.

**8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:**

**Parámetros de control:** Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional

**Exposición límite:** Sin datos disponibles.

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

## **SECCION 9 Propiedades físicas y químicas**

a) Apariencia:	Líquido transparente, amarillo verdoso.
b) Olor:	Característico.
c) Umbral olfativo:	Sin información disponible.
d) pH (10%):	9.5- -11.5
e) Pto. De fusión/pto. De congelación:	Sin información disponible
f) Punto inicial e intervalo:	Inicial aproximadamente
g) Punto de inflamación:	Sin información disponible
h) Tasa de evaporación:	Sin información disponible
i) Inflamabilidad:	No es auto inflamable
j) Limite sup. /inf. De inflamabilidad:	Sin información disponible
k) Presión de vapor:	Sin información disponible
l) Densidad de vapor:	Sin información disponible
m) Densidad:	1.055 – 1.075 g/cm <sup>3</sup>
n) Solubilidad:	Soluble en todas las proporciones
o) Coef. de reparto n-octanol/agua:	Sin información disponible
p) Temperatura de ignición espontánea:	No es explosivo.
q) Temperatura de descomposición:	Sin información disponible
r) Viscosidad:	Sin información disponible

## **SECCION 10 Estabilidad y reactividad**

a) Reactivad:	Sin datos disponibles
b) Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento
c) Posibilidad de reacciones peligrosas:	Contacto con materiales incompatibles, calor excesivo, descargas electrostáticas.
d) Condiciones a evitar:	Evitar condiciones que puedan provocar la precipitación del producto (precipitación). No dejar que la solución se evapore hasta sequedad.
e) Materiales incompatibles:	Evitar la contaminación con ácidos y agentes oxidantes.
f) Productos peligrosos de descomposición:	En medio ácido puede separar sulfuro de carbono altamente inflamable. Se puede formar también monóxido de carbono, compuestos de azufre y nitrógenos tóxicos

## **SECCION 11 Informaciones toxicológicas**

11.1- Toxicidad aguda:	
Inhalación:	Sin datos disponibles
Ingestión:	Tox. aguda oral LD50 (mg/kg): 5.150 mg/kg ( rata )
11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:	
	Tox. aguda dermal LD50 (mg/kg): >5.000 mg/kg ( conejo )

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Irritante en los ojos con los síntomas típicos de conjuntivitis dolorosa y lagrimeo..

**11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Puede causar una ligera irritación

**11.4- Mutagenicidad en células germinales:**

Negativo en pruebas realizadas in Vitro e in vivo

**11.5- Carcinogenicidad**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**11.6- Toxicidad para la reproducción:**

No existen datos

**11.7- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Sin datos disponibles

**11.8- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

**11.9- Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

**SECCION 12 Información ecotoxicológica**

**a) Ecotoxicidad:**

Toxicidad para los peces

CL50 - Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) - 1,7 mg/l - 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 0,052 mg/l - 48 h

**b) Persistencia y degradabilidad:** Abiótica: Inestable con rápida hidrólisis en medio ácido 50% degradación en 0,04 hr a pH 3,8 y 20°C 50% degradación en 2,4 hr a pH 5,7 y 20°C 50% degradación en 62 hr a pH 7,0 y 20°C

**c) Movilidad en suelo:** Sin datos disponibles

**d) Otros efectos adversos:** No bioacumulable [BCF]: 3.16 ( calculado con EPIWIN v3.10 )

**SECCION 13 Información relativa a la eliminación de los productos**

**Instrucciones:** Disponer el producto y envases contaminados de acuerdo a regulaciones y leyes vigentes. Los residuos y envases que hayan contenido este producto deben ser manipulados observando las medidas de seguridad indicadas en la sección 8.

# Hoja de Seguridad

Fecha : 29.03.11

Ultima revisión : 06.08.13

Nombre comercial: **BAC DT - 200**

## **14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)**

### **Transporte terrestre (S.O.P.T.R.A. d/N° 195/97):**

Clase GGVS/E: Clase=9

Naciones Unidas N°: 3082

N° de guía: 171 (CIQUIME)

Código de riesgo: 90

Grupo de embalaje: III

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (\*)

### **Transporte marítimo:**

Clase IMDG: Clase=9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (\*)

### **Transporte aéreo:**

Clase ICAO/IATA: Clase=9

Denominación del flete: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (\*)

*"Según guía de emergencias químicas, CIQUIME Año 2008".*

(\*) no especificado otro material.

## **SECCION 15 Informaciones reglamentarias**

Esta FDS cumple con los requisitos de la Res. SRT 801/15 (SGA/HS)

Los restos del producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

## **SECCION 16 Otras informaciones**

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica PELLITAL S.A