



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

### 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Nombre comercial:** BEICLEAN SL 200

**Fabricante/proveedor:**

CHT BRASIL QUÍMICA LTDA

Av. Jordano Mendes, n.º 980 - Jordanésia/Cajamar - SP

Tel. emergencia: SOS COTEC 08000111767/ 08007071767

e-mail: [vendas@chtbr.com.br](mailto:vendas@chtbr.com.br)

TEL.: (11) 3318-8911

FAX: (11) 3318-8919

### 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO:

**Clasificación GHS**

Daños a la Salud:

Mezcla no peligrosa

Daños Físicos y químicos:

Mezcla no peligrosa

Daños al medio ambiente:

Mezcla no peligrosa

**Elementos apropiados para rotulado:**

**Frases de peligro:**

No clasificado como peligroso.

**Frases de Precaución:**

Usar guante de protección tipo PVC/ vestuario de protección/ protección ocular, en caso de aireación insuficiente o en caso de formación de vapores/aerosol utilizar protección facial con filtro para gases ácidos, gas sulfhídrico, amoníaco, metilamina y vapores orgánicos  
EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. Consultar el médico.  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retírelas si fuera posible y continúe a enjuagar.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón.

Mantenga el producto en su embalaje original y en local fresco, seco, al abrigo de la luz solar directa.

Proteger de oscilaciones de temperatura y de temperaturas superiores a 40°C.

No descarte directamente en el medio ambiente. Evite que el producto derramado alcance cursos de agua y cloacas.

Tratamiento y disposición conforme reglamento de los servicios públicos.

### 3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

 **EMULGADORES MEZCLA CON SOLVENTES COMPUESTOS ORGANICOS Y EQUILIBRADA (Mezcla)**

**Ingredientes que aportan para los peligros:**

CAS Descrição

9043-30-5

Álcool isotridecílico

3,0 – 8,0%

**Clasificación GHS:**

No clasificado como peligroso.



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

### 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

**Después de inhalación:**

Remover la víctima para local aireado. Consultar un médico teniendo en manos esta FISPQ.

**Después del contacto con la piel:**

Retire las vestimentas contaminadas lavando las partes alcanzadas con agua en abundancia por por lo menos 15 minutos.

**Después del contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con los párpados abiertos en agua corriente durante algunos minutos.  
Como precaución, buscar tratamiento médico.

**Después de la ingestión:**

Lavar la boca con agua. Consultar un médico teniendo en manos esta FISPQ.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO:

**Medios de extinción apropiados:** CO<sub>2</sub>, chorro de agua o polvo extintor. Combatir fuegos mayores con chorro de espuma o niebla de agua.

**Medios de extinción no recomendados:** No son necesarios.

**Peligros específicos en el combate:**

El film de polímero puede arder generando humos nocivos. En un incendio pueden ser libertados: Óxidos de carbono (Cox), Nitrógeno oxidado (NOx) y Monómeros acrílicos.

**Equipo especial de protección:** Colocar máscara de respiración autónoma.

**Equipo para protección del bombero o brigadista:**

No quedarse en la zona de peligro sin aparatos respiratorios autónomos apropiados para respiración independiente del ambiente. De forma a evitar el contacto con la piel, mantenga una distancia de seguridad y utilice vestuario protector adecuado.

**Otras indicaciones:**

Evitar contaminación del agua de superficie como el agua subterránea con agua de extinción. Contener los gases/ vapores/ nieblas con chorros de agua.

Los residuos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben ser eliminados de acuerdo con la legislación en vigor.

### 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAME O PÉRDIDA:

**Precauciones personales:**

**Remoción de fuente de ignición:**

Producto no inflamable. No son necesarias medidas especiales contra incendio.

**Prevención de la inhalación y contacto con piel, mucosas y ojos:**

No toque en los recipientes dañificados o en el material derramado sin el uso de vestimentas adecuadas. Evite inhalación, contacto con la piel u ojos. Utilizar equipo de protección individual según descrito en la sección 8.

**Precauciones al medio ambiente:**

**Procedimientos a ser adoptados:**

Evite que el producto derramado alcance cursos de agua y cloacas.

**Método de limpieza:**

**Procedimientos a ser adoptados:**

Utilice niebla de agua; utilice barreras naturales o de contención de derrame. Colecte el producto derramado y coloque en recipientes apropiados. Adsorba el producto remanente con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte, coloque el material adsorbido en recipiente apropiado y lo remueva para local seguro. Destine todo el residuo de acuerdo con la legislación en vigor.

**Prevención de peligros secundarios:**



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

No descarte directamente en el medio ambiente o en la cloaca. El agua de desleimiento proveniente de la limpieza puede causar contaminación.

**Recomendación:**

Recomendado que las medidas de control sean efectuadas por un equipo entrenado.  
Para destino final proceder conforme sección 13.

### 7 MANEJO Y ALMACENAJE:

**Medidas técnicas apropiadas para el manejo**

**Prevención de la exposición al trabajador:**

Maneje en un área aventada o con sistema general de ventilación/ extracción local. Evite formación de vapores/ nieblas.

Protección individual ver sección 8.

**Prevención de incendio o explosión:**

No son necesarias medidas especiales contra incendio.

**Precauciones y orientaciones para el manoseo seguro:**

Evite contacto con piel, ojos y ropas. Evite respirar vapores del producto. Use equipo de protección individual indicado en la sección 8. AGITAR ANTES DE USAR

**Medidas de higiene**

No coma, beba o fume durante el manejo del producto. Lave bien las manos antes de beber, comer, fumar o ir al baño. Ropas contaminadas deben ser cambiadas y lavadas antes de su reuso.

**Medidas técnicas apropiadas para el almacenaje**

**Adecuadas:**

Mantenga el producto en su embalaje original y en local fresco, seco, al abrigo de la luz solar directa. Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacene apartado de alimentos y fuera del alcance de niños.

**A evitar:**

Proteger de escarcha y de temperaturas arriba de 40 °C, proteger de oscilaciones de temperaturas.

**Productos y materiales incompatibles:** Incompatible con oxidantes fuertes, ácidos fuertes, peróxidos y compuestos reactivos con los grupos hidroxilo

**Material seguro para embalajes:** polipropileno

**Material seguro para tuberías:** acero inoxidable 316 L.

**Advertencias para almacenar en conjunto:** Incompatible con oxidantes fuertes, ácidos fuertes, peróxidos y compuestos reactivos con los grupos hidroxilo

### 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

**Medidas de protección colectiva:**

No existen más indicaciones además de las informaciones de la sección 7.

**Límites de exposición ocupacional:**

El producto no contiene cualesquiera cantidades relevantes de sustancias para un valor límite relacionados con el local de trabajo

**Medidas de control de ingeniería**

Promueva ventilación acordada con extracción local si hay posibilidad de ocurrir formación de vapores o nieblas.

**Protección respiratoria:** protección respiratoria con filtro para gases ácidos, gas sulfhídrico, amoníaco, metilamina y vapores orgánicos, en caso de aireación insuficiente o en caso de formación de vapores/aerosol.

**Protección de las manos:** Guantes de protección tipo PVC.

**Protección de los ojos:** Gafas con protección lateral.

**Protección de piel y cuerpo:** vestuario protector adecuado.



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

### 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Aspecto:** Net de transparente a ligeramente nublado  
**Color:** Incoloro a amarillento  
**Olor:** Característico  
**pH (sol. 10%):** 2,0 – 4,0  
**Punto de fusión:** no aplicable  
**Punto de ebullición/ intervalo de ebullición:** 98 – 100 °C  
**Punto de fulgor:** no disponible  
**Tasa de evaporación:** no disponible  
**Inflamabilidad:** no disponible  
**Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** no disponible  
**Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** no disponible  
**Presión del vapor:** no disponible  
**Densidad relativa de vapor:** no disponible  
**Densidad:** ca. 0,957 g /mL (25°C)  
**Solubilidad en agua:** miscible a 25°C  
**Coeficiente de partición n-octanol/ agua:** no disponible  
**Temperatura de auto-ignición:** no disponible  
**Temperatura de descomposición:** no disponible  
**Viscosidad (cP):** no disponible

### 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones usuales de manejo y almacenaje.  
**Posibilidades de reacciones peligrosas:** No aplicable.  
**Condiciones a ser evitadas:** oxidantes fuertes, ácidos fuertes, peróxidos y compuestos reactivos con los grupos hidroxilo  
**Materiales o sustancias incompatibles:** vea sección 7.  
**Productos peligrosos de la descomposición:** vea sección 5.

### 11 INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

**Informaciones de acuerdo con las diferentes vías de exposición:**  
**Corrosión/ irritación de la piel:** No disponible  
**Lesiones oculares graves: irritación ocular:** No disponible  
**Sensibilización respiratoria o de la piel:** No disponible  
**Mutagenicidad en células germinativas:** No disponible.  
**Toxicidad a reproducción y lactación:** No disponible



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

**Toxicidad sistémica para ciertos órganos meta/ exposición única:** No disponible

**Toxicidad sistémica para órganos meta/ exposiciones repetidas:** No disponible

**Peligro por aspiración:** No disponible.

**Advertencias adicionales de toxicología:** Los datos toxicológicos sobre este producto no fueron determinados experimentalmente. Los valores fueron deducidos por evaluación o examen de resultados de proveedor de materia prima y esta basado en perfiles de materiales de composición análoga.

### 12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

#### Ecotoxicidad:

Toxicidad en **pescado:** No disponible.

Toxicidad en **Daphnias y otros invertebrados acuáticos:** No disponible.

Toxicidad en **Algas:** No disponible.

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial bioacumulativo:** No disponible

**Movilidad del suelo:** No disponible

**Otros efectos adversos:** No disponible

### 13 CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIONES:

#### Métodos recomendados para tratamiento y disposición:

**Producto:** si no es posible reutilizar o reciclar el producto, eliminarlo según las prescripciones e instrucciones locales aplicables (ej.: incineración en local adecuado).

No se puede evacuar junto con la basura doméstica.

**Restos de productos:** mantener restos de productos en sus embalajes originales, debidamente cerrada e identificada. Encaminar para tratamiento de residuo adecuado

**Embalajes usados:** No reutilice embalajes vacíos. Estas pueden contener restos del producto. Deben ser encaminadas para descarte apropiado

**Recomendación:** Tratamiento conforme reglamento de los servicios públicos.

Los EPI utilizados en el manejo deben ser los mismos que los mencionados en la sección 8.

### 14 INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE:

#### Transporte terrestre/ otras indicaciones:

No reglamentado

#### Transporte Marítimo (IMDG):

No reglamentado

#### Transporte Aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR):

No reglamentado

### 15 REGLAMENTACIONES:

Las informaciones descritas en este documento fueron deducidas por evaluación de resultados de la sustancia con mayor grado de riesgo y en mayor cantidad dentro de la mezcla.

Resolución 420/2004 – Ministerio de los Transportes.



## BEICLEAN SL 200

Revisión: 02

Fecha de Revisión: 26/04/2011

IMDG Code – Edición 2008 – IMO (International Maritime Organization).

NBR ABNT 14725/2009 – Productos químicos – Informaciones sobre seguridad, salud y medio ambiente  
-Partes 1 a 4.

### 16 OTRAS INFORMACIONES:

Esta FISPQ fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico y suministra informaciones en cuanto a la protección, a la seguridad, a la salud y al medio ambiente.

Las informaciones se refieren apenas al producto designado y a menos que tal sea especificado en el texto, puede no ser válida si el mismo producto es utilizado en cualquier combinación con otros productos o procesos.

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database.

TLV - Threshold limit values

TWA - Time Weighted Average

OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

DIN - Deutsches Institut für Normung

AOX - Absorbable Organic Halogens

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO - TI - International Civil Aviation Organization - Technical Instructions

IATA - DGR - International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

NR - Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho – 4ª Edição.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS – Chemical Abstracts Service

IMO - (International Maritime Organization).