Fecha de impresión 05.10.2010

Revisión 03.06.2010

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- · Nombre del producto: SUMA ICE D2.9
- · Aplicación del producto: Producto profesional para la higiene de cocinas.
- · Fabricante/Suministrador: Diversey España, S.L. (antes JohnsonDiversey España, S.L.)
- Departamento de Información:

Diversey España, S.L.

C/ Tirso de Molina 40 2°p

08940 Cornellà de Llobregat, España

Atención al Cliente: 902 010 602

E-mail: info.jdes@Diversey.com

Información de Emergencia:

Diversey España, S.L.

C/ Tirso de Molina 40 2ªp

08940 Cornellà de Llobregat, España

Atención al Cliente: 902 010 602

· Teléfono Instituto Nacional de Toxicología 915 620 420.

2 Identificación de peligros

- · Características químicas
- · Descripción:

Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas

Ingredientes peligrosos:

67-63-0 propan-2-ol

5-15 %

Xi, F; R 11-36-67 EINECS: 200-661-7

64425-86-1 Alcohol alquílico etoxilado

< 5 %

Xn, N; R 22-41-50 EINECS: Polímero

· Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE

Tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos < 5

· Información adicional:

El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones).

3 Composición / Información de los componentes

- · Clasificación: No peligroso según el sistema de clasificación de las Directivas de la CE.
- · Riesgo para el hombre y el medio ambiente: Ninguno
- · Sistema de clasificación

La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

4 Primeros auxilios

- · Indicaciones generales: No son necesarias medidas especiales
- · Inhalación: No son necesarias medidas especiales.
- · Contacto con la piel: No son necesarias medidas especiales.

(Continuación en página 2)

Fecha de impresión 05.10.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: SUMA ICE D2.9

(Continuación de página 1)

- · Contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua.
- · Ingestión: Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche. En caso de que los síntomas persistan, acúdase a un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción adecuados

CO2, extintores de polvo o agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

· Equipo de protección: No es necesario equipo especial

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- · Protección para las personas: No necesita
- · Precauciones medioambientales: Diluir con abundante agua.
- · Método de limpieza/recogida: Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).
 Eliminar el material siquiendo las disposiciones locales.
- · Información adicional: No se vierten materiales peligrosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- · Manipulación (Ver también apartados 8 y 15)
- · Información para una manipulación segura:

Utilizar las normas establecidas para trabajar con productos químicos.

· Información sobre protección contra incendio y explosión:

No son necesarias medidas especiales.

- · Almacenamiento
- · Requerimientos para almacenamiento: No requiere medidas especiales.
- · Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

No son necesarias medidas especiales.

· Más información sobre condiciones de almacenamiento: Ninguna.

8 Controles de exposición/protección personal

· Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:

No hay más información, ver sección 7.

Componentes con valores límites que se necesita comprobar en el lugar de trabajo:

57-55-6 propano-1,2-diol (>= 30%)

OES (Gran Bretaña): Long-term value: 474* 10** mg/m³, 150* ppm *total (vapor y particulas) **particulas

67-63-0 propan-2-ol (5-15%)

OES (Gran Bretaña): Short-term value: 1250 mg/m³, 500 ppmña Long-term value: 999 mg/m³, 400 ppm

- · Equipos de protección personal
- · Medidas generales de Protección y de Higiene

Las normas de precaución usuales para manipulación de productos químicos.

(Continuación en página 3)

Fecha de impresión 05.10.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: SUMA ICE D2.9

(Continuación de página 2)

- · Protección respiratoria: No es necesario en condiciones normales de uso.
- · Protección para las manos: Enjuagar y secar las manos después de su uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.
- · Protección de los ojos: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información general

· Forma: Líquido.

· Color: Transparente e incoloro.

· Olor: Característico

Valor/Intervalo Unidad Método

· Cambio en las condiciones

Punto de fusión/Intervalo de fusión:
 Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:
 No determinado

· Punto de inflamación: 36°C Pensky M.cc

Este producto con un punto de inflamación entre 21° y 61°C, no favorece la combustión.

· Combustión espontánea: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo. Densidad a 20 ° C $1,02 \text{ q/cm}^3$

· Solubilidad / Miscibilidad con

· **Agua:** Completamente miscible.

• **Valor de pH:** 6,5 < pH <= 7,0

10 Estabilidad y reactividad

· Descomposición térmica / Condiciones a evitar:

No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.

- Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.
- · Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.

11 Información toxicológica

- · Toxicidad aguda:
- · DL50 (oral):

Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg

- · Principales efectos de irritación:
- · Piel: Usado normalmente no produce irritación.
- · Ojos: Usado normalmente no produce irritación.
- · Inhalación: No aplicable.
- · Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.
- · Información toxicológica adicional:

El producto no está sujeto a las actuales clasificaciones toxicológicas de

(Continuación en página 4)

Fecha de impresión 05.10.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: SUMA ICE D2.9

(Continuación de página 3)

la Directiva de la CE de preparados y sustancias peligrosas. Si el producto es usado y manipulado según instrucciones, no debe tener efectos nocivos.

12 Informaciones ecológicas

- · Datos generales:
- El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- · Producto:
- · Recomendación: eliminar según normativa vigente.

Catálogo Europeo de residuos

16 03 06: otros residuos orgánicos que los mencionados en 16 03 05

- · Envases contaminados:
- · Recomendación: Eliminar según normativa vigente.
- · Recomendaciones de limpieza: Agua, si es necesario con agente limpiador.

14 Información relativa al transporte

- Transporte por tierra ADR/RID (paso frontera)
- · Clase ADR/RID:
- · Transporte Marítimo IMDG
- ·Clase IMDG:
- · Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:
- · Clase ICAO/IATA: -
- · Transporte/información adicional:

No peligroso según normativas de transporte.

15 Información reglamentaria

· Clasificación según directivas CE:

El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE, y Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero y legislación complementaria, como no peligroso.

- · Frases de seguridad:
 - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
- 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen. No ingerir.

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

• Información adicional de la etiqueta: Enjuagar y secar las manos después de su uso. Para usos prolongados usen protección para la piel. Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Fecha de impresión 05.10.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: SUMA ICE D2.9

(Continuación de página 4)

16 Otras informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2 (Composición / Información de los componentes)..

- 11 Fácilmente inflamable
- 22 Nocivo por ingestión.
- 36 Irrita los ojos.
- 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar sonmnolencia y vértigo.

· Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:

Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda.

· Contactar:

Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda, para información sobre las Compañías Diversey.

Referencia Internacional:

- · Código MSDS: MSDS4520
- · Versión: 2.1
- · Fecha Revisión MSDS: 03.06.2010 · Código formulación: KH.HS.Dt35
- · Código Clearance: R60348