

Suma Multi Conc D2 Conc

Fecha de revisión: 2010-06-03

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Nombre del producto:** Suma Mutli Conc D2 Conc**Uso recomendado:** Producto profesional para la higiene de cocinas.**Fabricante, importador, proveedor:**
Diversey España, S.L.
(antes JohnsonDiversey España, S.L.)**Departamento de Información:**
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ªp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com**Teléfono Instituto Nacional Toxicología:** 915 620 420**Teléfono de emergencias:**
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)**2. Identificación de los peligros****Clasificación:** El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Normativas de la CE de clasificación de sustancias y preparados peligrosos y a sus legislaciones nacionales equivalentes

Xn - Nocivo.

contiene: alcohol alquílico etoxilado

Frases de riesgo:R22 - Nocivo por ingestión.
R37/38 - Irrita las vías respiratorias y la piel. .
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.**Frases de seguridad:**S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 No respirar los vapores.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39 - Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
No ingerir. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420. Restringido a usos profesionales.**3. Composición/Información sobre los componentes****Descripción:** Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Componentes	Número CE	No. CAS	Clasificación	% en peso
Alcohol alquílico etoxilado	Polymer	69011-36-5	Xn,Xi; R22-41	≥ 30
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	C,Xn; R20/21/22-34	5-15
Monoetanolamina alquilbencenosulfonato	287-335-8	85480-55-3	Xn,Xi; R22-38-41	5-15
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	Xi,F; R11-36-67	< 5

Para el texto completo de las frases R mencionadas en este epígrafe, ver epígrafe 16
Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8**4. Primeros auxilios****Información general:** Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente.
Inhalación: Manténgase alejado de la fuente de exposición. Acúdase a un médico si los síntomas persisten.

Contacto con la piel:	Lavar abundante e inmediatamente con agua. Quitar la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir al médico.
Contacto con los ojos:	Lávese inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico.
Ingestión:	Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Acúdase a un médico urgentemente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.
Equipo de protección especial para los bomberos:	En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales:	No se requiere.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Dilúyase con mucha agua.
Métodos de limpieza:	Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura:	Asegurar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.
Prevención de incendios y explosiones:	No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento:	Según legislación local.
Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:	De conformidad con las legislaciones locales y nacionales.
Condiciones de almacenamiento:	Manténgase el recipiente bien cerrado.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites de exposición

141-43-5 **2-aminoetanol** (5-15%)

IOELV (Europa)	Short-term value: 7.6 mg/m ³ , 3ppm Long-term value: 2.5 mg/m ³ , 1 ppm
WEL (Gran Bretaña)	Sort-term value: 7.6 mg/m ³ , 3 ppm Long-term value: 2.5 mg/m ³ , 1 ppm

107-98-2 **1-metoxipropan-2-ol** (<5%)

IOELV (Europa)	Short-term value: 568 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 375 mg/m ³ , 100 ppm Piel
WEL (Gran Bretaña)	Short-term value: 560 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 375 mg/m ³ , 100 ppm Piel

67-63-0 **propan-2-ol** (<5%)

WEL (Gran Bretaña)	Short-term value: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 999 mg/m ³ , 400 ppm
--------------------	--

Medidas generales de Protección y de Higiene:	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No inhalar los gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--	--

Protección personal

Protección respiratoria:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de polvo, vapores o aerosoles.
Protección para las manos:	Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad (EN 166).
Protección corporal y cutánea:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente, Azul
Olor:	Ligeramente perfumado

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH:	11.0 < pH ≤ 11.4
Temperatura de ebullición/rango (°C):	No determinado
Punto de ignición (°C):	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Peligro de explosión:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
Gravedad Específicas:	1.05g/cm³(20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con Agua:	Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	No se conocen.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica**Efectos agudos y sensibilización**

Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea entre 200-2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	Provoca irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación grave.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación. Nocivo.
Sensibilización:	No efectos conocidos.

Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

No efectos conocidos.

Toxicidad con dosis repetidas:

No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Información general:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades medioambientales según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales.
----------------------	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Producto**

Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Envasado al vacío

Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte**ADR/RID**

Clase:	-
--------	---

IMO/IMDG:

Clase: -

ICAO/IATA

Clase: -

Información adicional:

No peligroso según normativas de transporte

15. Información reglamentaria**Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004**

tensioactivos no iónicos

≥ 30%

tensioactivos aniónicos

5 - 15%

perfumes, Citral, Limonene

16. Otra información

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 R mencionadas en epígrafe 3:

- R11 -Fácilmente inflamable.
- R20/21/22 – Nocivo por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R 34 Provoca quemaduras.
- R 36 Irrita los ojos.
- R 38 Irrita la piel.
- R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Código FDS: MSDS3431**Versión:** 8**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**