

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 17.08.2005

Revisado en 17.08.2005

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto** JONCLEAN 420
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para la higiene de cocinas.
- **Fabricante/Suministrador:** JohnsonDiversey España, S.L.
- **JohnsonDivey España, S.L.**
C/ Orense, 4
28020 Madrid - España
Teléfono 934 749 700
- Teléfono Instituto Nacional de Toxicología 915 620 420

2 Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**
- **Descripción:** Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas:
- **Ingredientes peligrosos:**
1310-73-2 Hidróxido sódico; C; R 35 > 30 %
EINECS: 215-185-5
- **Componentes de acuerdo con el reglamento de detergentes 648/2004/CEE::**
Tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos, Fosfatos < 5 %
- **Información adicional:** El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones)

3 Identificación de peligros

- **Clasificación:** C, Corrosivo
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**
R35 Provoca quemaduras graves.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:**
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- **Inhalación:**
En caso de desmayo poner al paciente en una posición estable para su transporte.
- **Contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con abundante agua. Quitarse la ropa manchada. Acudir a un médico si los síntomas persisten.
- **Contacto con los ojos:**
Lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- **Ingestión:**
Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir a un médico urgentemente.

(Continúa en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 17.08.2005

Revisado en 17.08.2005

Nombre del producto: JONCLEAN 420

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:**
Úsese indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara.
- **Precauciones medioambientales:** Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida:** .
Usar agente neutralizante.
Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).
Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

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:** Según la legislación vigente.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:**
Según legislación local.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna

8 Controles de explosión/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 lugar de trabajo:**
1310-73-2 Hidróxido sódico (15-30%)
OES (Gran Bretaña): Short-term value: 2 mg/m³
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**
Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 17.08.2005

Revisado en 17.08.2005

Nombre del producto: JONCLEAN 420

- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en las condiciones normales de uso.
- **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 para los ojos:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información general**
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Transparente marrón
- **Olor:** Característico
-
- **Cambio en las condiciones**
- **Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No determinado
- **Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No determinado
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Combustión espontánea:** El producto no es autoinflamable
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo
- **Densidad** a 20 ° C No disponible
- **Solubilidad / Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible
- **Valor de pH:** pH > 12,5

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:**
No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.
- **Reacciones peligrosas:** Fuertes reacciones exotérmicas con ácidos.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
LD50 (oral):
Basado en la clasificación toxicológica del LD50 (oral) se estima que sea 200 - 2000 mg/kg.
Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Provoca quemaduras graves.
- **Ojos:** Provoca lesiones graves o permanentes.
- **Inhalación:** Irritación grave, puede causar edema pulmonar.
- **Ingestión:** Provoca quemaduras graves.
Su ingestión puede producir quemaduras graves en boca y garganta y peligro de perforación en esófago y estómago.
- **Información toxicológica adicional:**
Clasificación CE: Corrosivo.

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 17.08.2005

Revisado en 17.08.2005

Nombre del producto: JONCLEAN 420

12 Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**

No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.

El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

13 Condiciones sobre la eliminación

- **Producto**

- **Recomendación:** No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

- **Catálogo Europeo de residuos:**

20 01 15: Alcalinos

- **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 Clase:** 8 Sustancias Corrosivas

- **Identificación de peligro:** 80

- **Número UN:** 1824

- **Grupo de embalaje:** II

- **Etiqueta de peligro:** 8

- **Nombre de sustancia peligrosa:** 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN.

- **Transporte Marítimo IMDG**

- **Clase IMDG:** 8

- **Número UN:** 1824

- **Etiqueta de peligro:** 8

- **Grupo de embalaje:** II

- **Número EMS:** F-A, S-B

- **Contaminante marino:** No

- **Nombre de sustancia peligrosa:** HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN.

•

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR**

- **Clase ICAO/IATA:** 8

- **Número UN/ID:** 1824

- **Etiqueta de peligro:** 8

- **Grupo de embalaje:** II

- **Nombre de sustancia peligrosa:** HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN.

•

- **Transporte/información adicional:**

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas .

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 17.08.2005

Revisado en 17.08.2005

Nombre del producto: JONCLEAN 420

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.

- **Símbolo de peligrosidad del producto:** C, Corrosivo

- **Ingredientes principales para su clasificación:** Hidróxido sódico

- **Frases de riesgo:**

35 Provoca quemaduras graves.

- **Frases de seguridad:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños

26 En caso de contacto con los ojos, lávense i mediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

36/37/39 Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

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.

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)**

22 Nocivo por ingestión.

35 Provoca quemaduras graves.

36 Irrita los ojos.