

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

Fecha de Emisión 23.08.2005

Revisado en 23.08.2005

### 1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto** JONCLEAN 20
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para la limpieza/mantenimiento de vehículos.
- **Fabricante/Suministrador:** JohnsonDiversey España, S.L.
- **JohnsonDiversey 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:**

CAS:629-59-4	n-tetradecano	>= 30 %
	Xn; R65-66	
	EINECS: 211-096-0	
CAS:124-18-5	n-decano	>= 30 %
	Xn; R65-66	
	EINECS: 204-686-4	
- **Componentes de acuerdo al Real Decreto 770/1999**

Hidrocarburos alifáticos	≥ 30 %
--------------------------	--------
- **Información adicional:** El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones)

### 3 Identificación de peligros

- **Clasificación:** Xn, Nocivo
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

### 4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:**  
Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas del incidente.
- **Inhalación:**  
Manténgase alejado de la fuente de exposición. Acudir a un médico si los síntomas persisten.

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

Fecha de Emisión 23.08.2005

Revisado en 23.08.2005

**Nombre del producto: JONCLEAN 20**

- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundantemente agua y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediata y abundantemente con agua.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Mantener en reposo y buscar atención médica inmediatamente.

#### **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 siguiendo las disposiciones locales.

#### **7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación (Ver también apartados 8 y 15)**
- **Información para una manipulación segura:**  
Asegurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Información sobre protección contra incendio y explosión:**  
Conservar alejado del calor y a distancia de toda fuente de ignición.
- **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:**  
El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo.
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.  
Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada.  
No inhalar los vapores.

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

Fecha de Emisión 23.08.2005

Revisado en 23.08.2005

**Nombre del producto: JONCLEAN 20**

- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en las condiciones normales de uso. Sin embargo debe evitarse inhalar los vapores.
- **Protección para las manos:** Guantes protectores de caucho de butílo o nitrílo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Puede utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
- **Protección para 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:** Incoloro
- **Olor:** Característico (hidrocarburo)
- |   | Valor/Intervalo                  | Unidad                  | Método |
|---|----------------------------------|-------------------------|--------|
| • <b>Cambio en las condiciones</b>                    |                                  |                         |        |
| • <b>Punto de fusión/Intervalo de fusión:</b>         | No determinado                   |                         |        |
| • <b>Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:</b> | No determinado                   |                         |        |
| • <b>Punto de inflamación:</b>                        | 64,5°C                           | Pensky M.               | cc     |
| • <b>Combustión espontánea:</b>                       | El producto no es autoinflamable |                         |        |
| • <b>Peligro de explosión:</b>                        | El producto no es explosivo      |                         |        |
| • <b>Densidad</b>                                     | a 20 ° C                         | 0,753 g/cm <sup>3</sup> |        |
| • <b>Solubilidad / Miscibilidad con Agua:</b>         | Insoluble en agua fría           |                         |        |
| • <b>Valor de pH:</b>                                 | No aplicable                     |                         |        |

## 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:**  
**LD50 (oral):** Basado en la clasificación toxicológica del LD50 (oral) se estima que sea entre 200 - 2000 mg/kg.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Puede ser moderadamente irritante para la piel.
- **Ojos:** Puede ser moderadamente irritante para los ojos.
- **Inhalación:** Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
- **Ingestión:** Causa daño pulmonar si es ingerido.
- **Información toxicológica adicional:**
- **Clasificación CE:** Nocivo

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

Fecha de Emisión 23.08.2005

Revisado en 23.08.2005

**Nombre del producto: JONCLEAN 20**

## 12 Informaciones ecológicas

**Clasificación:**

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:**  
16 03 05: residuos orgánicos conteniendo sustancias peligrosas.
- **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.
- **Símbolo de peligrosidad del producto:** Xn, Nocivo
- **Ingredientes principales para su clasificación:** hidrocarburos alifáticos
- **Frases de riesgo:**  
65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Frases de seguridad:**  
2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
24 Evítase el contacto con la piel.  
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y inmediatamente con agua y jabón.

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

Fecha de Emisión 23.08.2005

Revisado en 23.08.2005

**Nombre del producto: JONCLEAN 20**

49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente a un médico y muéstrole la etiqueta o el envase.  
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).**

10 Inflamable

65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

66 La inhalación de vapores puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.