

## Jonclean 24

Fecha de revisión: 2010-10-12

### 1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

**Nombre del producto:** Jonclean 24

**Uso recomendado:** Producto profesional para la limpieza/higiene de vehículos.

**Fabricante, importador, proveedor:**  
Diversey 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

### 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



C - Corrosivo.

N – Peligroso para el medio ambiente.

contiene: hidróxido potásico

#### Frases de riesgo:

R 34 Provoca quemaduras.

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Frases de seguridad:

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28a - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S36/37/39 - Úsenle indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

S61 - Evítese su liberación al medio ambiente: Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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	-	Xn; R22-36-4	< 5
Hidróxido potásico	215-181-3	1310-58-3	C; R35	< 5
N,N-bis(carboxilatometil)-L-glutamato de tetrasodio	225-768-6	51981-21-6	Xn; R22-36	< 5
1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	R10	< 5
Mezcla cuaternizada de caeite graso etoxilado y amina graso etoxilada	Polymer	78144-40-7	Xn,N; R22-36/38-51/53	< 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

<b>Información general:</b>	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
<b>Inhalación:</b>	En caso de desmayo poner al paciente en posición estable para su transporte.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lávese inmediatamente con agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Acúdase a un médico si los síntomas persisten.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávese inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico.
<b>Ingestión:</b>	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

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos:</b>	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

<b>Precauciones personales:</b>	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente:</b>	Dilúyase con mucha agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Usar agente neutralizante. Absorber con arena seca o material inerte similar. 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

<b>Consejos para una manipulación segura:</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.
<b>Prevención de incendios y explosiones:</b>	No se requieren precauciones especiales.

### Almacenamiento

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

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### Límites de exposición

1310-58-3 hidróxido potásico (< 5%)	Short-term value: 2 mg/m <sup>3</sup>
OES (Gran Bretaña)	
107-98-2 1-metoxi-2-propanol (< 5%)	TWA 100 ppm, 369 mg/m <sup>3</sup>
(ACGIH)	STEL 150 ppm, 523 mg/m <sup>3</sup>
34590-94-8 dipropilenglicol metil eter (< 5%)	TWA 100 ppm, 8 h <sup>3</sup>
(ACGIH)	STEL 150 ppm, 15 min.

<b>Medidas generales de Protección y de Higiene:</b>	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--	---

### Protección personal

<b>Protección respiratoria:</b>	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.
<b>Protección para las manos:</b>	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).
<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas de seguridad (EN 166).
<b>Protección corporal y cutánea:</b>	Si es posible el contacto úsese delantal resistente a productos químicos o vestimenta y botas adecuadas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente amarillo
Olor:	Característico

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

pH:	> 12.5
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
Densidad Específica:	1.09 g/cm <sup>3</sup> (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:	Reacciones exotérmicas con ácidos.
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. Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones graves o permanentes.
Inhalación:	Irritación.
Ingestión:	Provoca quemaduras. La ingestión puede provocar quemaduras en boca y garganta,.
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:	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La clasificación del producto es debida al componente indicado en el apartado 3 con una clasificación medioambiental (R50 - R53).
Efectos ecotóxicos:	Toxicidad acuática: Basado en la clasificación medioambiental la toxicidad para organismos acuáticos (definida en 67/548/CEE, Anexo V) se estima entre 10-100 mg/l.
Datos generales:	El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente. La información de este apartado se refiere al producto no diluido.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Producto

Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 15 - álcalis.

### 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:	8
Número UN:	1814
Nombre sustancia peligrosa:	Hidróxido potásico en solución
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	8
Código de clasificación:	C5
Código restricción túnel:	E
Número de identificación de peligro:	80

**IMO/MDG:**

Clase:	8
Número UN:	1814
Nombre sustancia peligrosa:	Hidróxido potásico en solución
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	8
Contaminante marino:	No
EmS:	F-A, S-B

**ICAO/IATA**

Clase:	8
Número UN:	1814
Nombre sustancia peligrosa:	Hidróxido potásico en solución
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	8

**Información adicional:** El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

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

tensioactivos no iónicos ,fosfatos, tensioactivos catiónicos < 5%

**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:**

- R 22 Nocivo por ingestión.
- R 35 Provoca quemaduras graves.
- R 36 Irrita los ojos. .
- R 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R 37 Irrita las vías respiratorias.
- R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Código FDS:** JSDS99709

**Código PIPE:** 2.1

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**