



Hoja de datos de seguridad

Fecha: 1 de junio de 2018

SDS-D90 Página 1 de 4

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la compañía / empresa

Producto: **DECON 90**
En algunos países, Decon 90 se comercializa con el nombre de CONTRAD.

Uso: Agente limpiador

Empresa: Decon Laboratories Limited
Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, Inglaterra
Tel.: +44 (0)1273 739241
Fax: +44 (0)1273 722088
Correo electrónico: mail@decon.co.uk
Sitio web: www.decon.co.uk
Tel. para emergencias +44 (0)1273 739241 (solo horario de oficina)

2. Identificación de peligros



Advertencia

H290 Puede causar corrosión en metales.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave

3. Composición / información sobre los componentes

Emulsión compleja de agentes tensoactivos aniónicos y no iónicos, agentes estabilizadores, álcalis, constructores de detergente no fosfáticos y agentes acomplejantes en una base acuosa.

Contiene 0,5%-2% Hidróxido de potasio (KOH)
Nº CAS: 1310-58-3 – Nº EINECS: 215-181-3
H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua corriente limpia y acuda al médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel, enjuague inmediatamente con abundante agua corriente limpia. Acuda al médico si la irritación persistiese.

En caso de ingestión, beba abundante agua potable y acuda al médico inmediatamente. No fuerce el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios

Utilice un extintor adecuado para la causa del incendio.

Continúa



Hoja de datos de seguridad

Fecha: 1 de junio de 2018

SDS-D90 Página 2 de 4

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evite el contacto con los ojos y la piel.
Diluya en grandes cantidades de agua.
Absorba los vertidos grandes con arena o cualquier otro material adecuado.
Elimine conforme a las directrices publicadas por las autoridades locales.
Los vertidos pequeños pueden eliminarse con abundante agua a través de un desagüe o alcantarilla.

7. Manipulación y almacenamiento

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Utilice recipientes de vidrio, cerámica, plástico (no policarbonato) o acero inoxidable para las soluciones de trabajo.

Guarde el concentrado a temperatura ambiente, protegido de la luz directa del sol, con la tapa del envase en que se comercializa bien cerrada y alejado de ácidos fuertes y del aluminio.

Si se guarda correctamente, Decon 90 tiene un periodo de conservación de 5 años.

8. Controles de exposición / protección personal

Se deben usar gafas de seguridad y guantes de PVC o nitrilo durante la manipulación.

Se debe proteger la ropa con un delantal resistente al álcali para evitar el contacto.

Límite de exposición profesional: Hidróxido potásico 2mg/m³ EEP 15 min LECP

9. Propiedades físicas y químicas

Decon 90 es un concentrado líquido no viscoso de color blanco lechoso y olor suave.

Punto de fusión:	No procede.
Punto de ebullición:	100,5 °C
Densidad:	1,083 a 20 °C
Presión de vapor:	17,1 mm Hg. a 20 °C
Tasa de evaporación:	0,34 (acetato de butilo = 1)
Viscosidad:	6,27 cps a 20 °C
Solubilidad:	Totalmente hidrosoluble
Valor pH:	El concentrado tiene un pH superior a pH 13.

Continúa



Hoja de datos de seguridad

Fecha: 1 de junio de 2018

SDS-D90 Página 3 de 4

9. Propiedades físicas y químicas Continuación

Inflamabilidad:	No procede.
Punto de inflamación:	No procede.
Temperatura de ignición:	No procede.
Propiedades explosivas:	No procede.

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica:	Ninguna conocida
Productos peligrosos de descomposición térmica:	Ninguno conocido
Reacciones peligrosas:	Puede reaccionar con violencia ante ácidos fuertes. Puede producir hidrógeno en contacto con el aluminio.
Información adicional:	Tiende a corroer metales no ferrosos, especialmente el aluminio y el zinc.

11. Información toxicológica

Provocará irritación ocular y cutánea. Respirar la neblina de pulverizado puede provocar irritación.

En caso de ingestión, provocará irritación del tracto gastrointestinal.

12. Información ecológica

Decon 90 es biodegradable.

Biodegradabilidad rápida según la norma OECD 301E (método ISO 7287 - 1986(E)).

Su alta alcalinidad puede afectar a los organismos acuáticos si se vierte sin tratar en un cauce de agua.

Continúa



Hoja de datos de seguridad

Fecha: 1 de junio de 2018

SDS-D90 Página 4 de 4

13. Consideraciones para su eliminación

Eliminar conforme a las normativas regionales y/o nacionales pertinentes.

14. Información relativa al transporte

Número ONU:	Ninguno
Código IMDG:	Ninguno
ADR/RID:	Ninguno
ICAO/IATA:	Ninguno
Nombre para transporte:	El mismo que el nombre comercial.

15. Información reglamentaria

Normas de clasificación, etiquetado y envasado



Símbolo:

Palabra de aviso: Advertencia

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química de esta mezcla.

16. Otra información

No adecuado para uso doméstico.

Consejos de prudencia:

P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P262	Evite el contacto con ojos, piel y ropa.
P280	Utilice guantes y ropa de protección, así como protección ocular y facial.
P302+P352	EN CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338	EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague bien con agua durante unos minutos. Quítese las lentes de contacto si las llevase y si le resultase fácil hacerlo. Siga enjuagando.
P337+P313	Si la irritación ocular persistiese, solicite asesoramiento o asistencia médica.

Se ha hecho todo lo posible para que la información que figura en esta hoja de datos de seguridad sea exacta. No obstante, no aceptaremos ninguna responsabilidad por pérdida, daño físico ni daño material derivados de su uso. Los datos que figuran en esta hoja de datos de seguridad se facilitan únicamente como guía para que los clientes manipulen, guarden y usen el producto de forma segura, y no forman parte de ninguna especificación.