

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: DRAINKLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Número de registro REACH: EXEMPT - MIXTURE

Código de producto: 009

UFI: G8S2-XQGW-9206-0RQH

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de producto: * DrainKleen® única descarga. Eliminador de bloqueos para drenajes en sistemas de Aire Acondicionado. PC35: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes).

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: Aspen Pumps France (Siege social)

Aspen Pumps France,
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France

Tel: +33 (0) 1 43 57 21 33

Email: ventes@aspenpumps.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 917689800

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0)203 394 9889

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Efectos adversos: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

UFI: 48S2-4QX0-H20W-8CVM

Indicaciones de peligro: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINCLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 2

Pictogramas de peligro: GHS05: Corrosión



Palabras de advertencia: Peligro

Consejos de prudencia: * P260: No respirar el humo.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280: Llevar prendas, gafas, máscara de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

HIDRÓXIDO DE SODIO; SOSA CÁUSTICA

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Clasificación (CLP) | Por ciento |
|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | - | Skin Corr. 1A: H314 | 10-30% |

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINCLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 3

realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumben. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse enrojecimiento o palidez de la piel en el área de exposición. Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato. Pueden producirse quemaduras graves.

Contacto con los ojos: Puede producirse dolor y enrojecimiento. Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente. Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

Inhalación: Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento inmediato/especial: * Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente. No inducir el vómito. Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Corrosivo. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Retirar todos los materiales incompatibles, tal como se indica en la sección 10 de FDS.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINKLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 4

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medio ambiente: En grandes cantidades empaquetadas, no desechar por desagües, alcantarillas ni corrientes de agua superficiales. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: * Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. Evitar todos los materiales incompatibles en el procedimiento de limpieza - véase la sección 10 de FDS. Consultar la sección 13 de FDS para conocer un método de eliminación apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS. Consultar la sección 13 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Evitar los materiales y condiciones incompatibles - véase la sección 10 de FDS.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: * DrainKleen® única descarga. Eliminador de bloqueos para drenajes en sistemas de Aire Acondicionado. PC35: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes).

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

HIDRÓXIDO DE SODIO; SOSA CÁUSTICA

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptible de ser respirado:

| | TWA 8 h | LECP 15 min | TWA 8 h | LECP 15 min |
|----|---------|---------------------|---------|-------------|
| ES | - | 2 mg/m ³ | - | - |

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINCLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 5

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: * Guantes desechables de nitril. EN 374-1:2003

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

Medio ambiente: En grandes cantidades empaquetadas, no desechar por desagües, alcantarillas ni corrientes de agua superficiales. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Lento

Solubilidad en agua: Miscible en todas las proporciones.

9.2. Información adicional

Información adicional: No procede.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINKLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 6

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Acidos. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

HIDRÓXIDO DE SODIO; SOSA CÁUSTICA

| | | | | |
|-----|-----|------|-----|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 40 | mg/kg |
| ORL | RBT | LDLO | 500 | mg/kg |

Peligros relevantes del producto:

| Peligro | Ruta | Base |
|-------------------------------------|------|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | DRM | Peligroso: calculado |
| Lesiones o irritación ocular graves | OPT | Peligroso: calculado |

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse enrojecimiento o palidez de la piel en el área de exposición. Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato. Pueden producirse quemaduras graves.

Contacto con los ojos: Puede producirse dolor y enrojecimiento. Puede producirse dolor agudo. Los ojos pueden llorar abundantemente. Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

Inhalación: Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Información adicional: No procede.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: La biodegradabilidad de los tensoactivos contenidos en este producto cumple los requisitos del Reglamento europeo sobre detergentes (CE 648/2004).

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINCLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 7

Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo. Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: * Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: * Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Operaciones de valorización: Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación.

Código CER: * 16 03 03

Eliminación de embalaje: Limpiar con agua. Posible reuso después de descontaminación.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1719

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.E.P.
(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: E

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DRAINCLEEN (FROM BATCH NO. 0095000)

Página: 8

Cat. de transporte: 2

Grupo de seg. IMDG: 18

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: * La biodegradabilidad de los tensoactivos contenidos en este producto cumple los requisitos del Reglamento europeo sobre detergentes (CE 648/2004).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.