

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 1 de 13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

ProCare Shine 10 A

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Medias detergentes, alcalino.

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Fabricante

Compañía: Miele & Cie. KG
Calle: Carl-Miele-Straße 29
Población: D-33332 Gütersloh
Teléfono: +49 (0)5241/89-0
Departamento responsable: sdb@etol.de

Proveedor

Compañía: Miele S.A.U.
Calle: Av. de Bruselas 31
Población: E-28108 ALCOBENDAS/MADRID
Teléfono: +34 9162320-00 Fax: +34 9166202-66
Correo elect.: miele@miele.es
Página web: www.miele.es

1.4. Teléfono de emergencia:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tlf (24 horas): 91 562 04 20.

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:
Corrosivos para los metales: Corr. met. 1
Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3
Indicaciones de peligro:
Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

hidróxido de potasio, potasa cáustica
Hipoclorito de sodio, solución >= 25-100 % cloro activo

Palabra de advertencia: Peligro

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 2 de 13

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Cloro activo Concentración: ~1,3%

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica			< 11 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
7681-52-9	Hipoclorito de sodio			< 1,5 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

5 % - < 15 % fosfatos, < 5 % blanqueantes clorados.

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

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

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. En caso de irritación pulmonar: primer

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 3 de 13

tratamiento con espray-Corticoid, p.e. Auxilosen-, Pulmicort-aerosol dosificable. (Auxilosen y Pulmicort son marcas registradas).

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes).

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado. Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxido de fósforo. Hydrogen chloride (HCl).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No respirar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipo de protección personal (véase sección 8). Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 4 de 13

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)

No mezclar con ácidos.

No respirar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Indicaciones para la higiene industrial general: Ver sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Material no adecuado por recipientes: Aluminio. Cinc.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ácidos.

Manténgase el recipiente bien cerrado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida).

Material de piso adecuado: Resistente a la lejía.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. Peróxidos orgánicos. Autodestrucción de sustancias y mezclas. Sustancias radioactivas. Materias infecciosas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: >5°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	2		VLA-EC

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m ³
7681-52-9	Hipoclorito de sodio			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,55 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	3,1 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	3,1 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 5 de 13

Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,55 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,26 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,55 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,55 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
7681-52-9	Hipoclorito de sodio	
Agua dulce		0,00021 mg/l
Agua marina		0,000042 mg/l
Envenenamiento secundario		11,1 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,03 mg/l

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara. DIN EN 166

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluoruro). - El espesor del material del guante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del guante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del guante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

ropa protectora: Faldón protector.

Estándar: ropa protectora: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

-Pasar el límite de valor

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 6 de 13

-Ventilación insuficiente. y Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (EN 14387) Tipo: B/P1-3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	característico
pH:	>13 (conc.)

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Temperatura de sublimación:	No existen informaciones.
Temperatura de reblandecimiento:	No existen informaciones.
Temperatura de escurrimiento:	No existen informaciones.
Punto de inflamación:	no determinado
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido:	No existen informaciones.
Gas:	No existen informaciones.

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de inflamación:	No existen informaciones.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	No existen informaciones.
Gas:	No existen informaciones.

Temperatura de descomposición:	No existen informaciones.
--------------------------------	---------------------------

Propiedades comburentes

ningunos/ninguno

Presión de vapor: (a 20 °C)	no determinado
Presión de vapor: (a 50 °C)	No existen informaciones.

Densidad (a 20 °C):	1,2 g/cm ³
---------------------	-----------------------

Densidad aparente:	No existen informaciones.
--------------------	---------------------------

Solubilidad en agua:	No existen informaciones.
----------------------	---------------------------

Solubilidad en otros disolventes

mezclable.

Coefficiente de reparto:	No existen informaciones.
--------------------------	---------------------------

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 7 de 13

Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Prueba de separación del disolvente:	No existen informaciones.
Contenido en disolvente:	No existen informaciones.

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no determinado
-------------------	----------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 40°C

Descomposición bajo producción de: Cloro (Cl₂). Oxígeno. (Peligro de reventar el recipiente.)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto produce en una solución acuosa en contacto con metales hidrógeno. (Peligro de explosión.)

En contacto con ácidos libera gases tóxicos. (Cloro.)

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Ácido fuerte. Metales y aleaciones básicas. Aluminio. Cinc. Plomo. Agentes oxidantes.

Reductor. Amina. Amoníaco.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloro (Cl₂).

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxido de fósforo.

Cloro (Cl₂). Hydrogen chloride (HCl).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1310-58-3	hidróxido de potasio, potasa cáustica				
	oral	DL50 333 mg/kg	Rata	ECHA	
7681-52-9	Hipoclorito de sodio				
	oral	DL50 [1100] mg/kg	Rata	ECHA Dossier	

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 8 de 13

	cutánea	DL50 mg/kg	20000	Rata	ECHA Dossier	
	inhalación (1 h) vapor	CL50 mg/l	[10,5]	Rata	ECHA Dossier	

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Hipoclorito de sodio: sin peligro de sensibilización.
información sobre literatura: ECHA Dossier

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro.
La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Hipoclorito de sodio:
Toxicidad oral subcrónica (90d) NOAEL = 34,4 mg/kg (Ratón.)
información sobre literatura: ECHA Dossier

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Otras informaciones: TRO = Total Residual Oxidant
Hipoclorito de sodio Concentración ~ 1,3% solución en agua:
Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]: H412
información sobre literatura: ECHA Dossier (7681-52-9), self classification, 1-2,5% (Hipoclorito de sodio Concentración)

N.º CAS	Nombre químico	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
7681-52-9	Hipoclorito de sodio					
	Toxicidad acuática					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 (TRO) mg/l	0,032	96 h	Pescado ,varios	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,4 mg/l	96 h	Myriophyllum spicatum	ECHA Dossier
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,035	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier

12.2. Persistencia y degradabilidad

Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 9 de 13

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C5

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E


Transporte fluvial (ADN)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006
ProCare Shine 10 A


Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:


Página 10 de 13

14.1. Número ONU:	UN 3266
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C5
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3266
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8
	
Contaminante del mar:	NO
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 3266
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	851
IATA Cantidad máxima - Passenger:	1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	855
IATA Cantidad máxima - Cargo:	30 L

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 11 de 13

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

insignificante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0% (calculado.)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0g/L (calculado.)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2019/957)

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

hidróxido de potasio, potasa cáustica

Hipoclorito de sodio

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Rev.1.00; 06.07.2015, creación

Rev. 1,01; cambios en el capítulo 1

Rev. 2,00; cambios en el capítulo 1-16; 13.06.2018

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 12 de 13

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
 WGK: Wassergefaehrungsklasse

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Met. Corr. 1; H290	A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado
Skin Corr. 1; H314	A base de los datos de prueba
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:
 Peligros de salud: Método de calculación.
 Peligros de contaminación: Método de calculación.
 Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

Ficha de datos de seguridad**de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Shine 10 A**

Fecha de revisión: 13.06.2018

Código del producto:

Página 13 de 13

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)