

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

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 40

UFI: 48D2-Y0W2-K455-92VK

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, ácido.

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

Información adicional

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 2 de 13

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla (>0,1%) e no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
111905-53-4	Alcoholes, C13-15 ramificados y lineales etoxilados, butoxilados			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado			7 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio			1 - < 3 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
111905-53-4		Alcoholes, C13-15 ramificados y lineales etoxilados, butoxilados	7 - < 10 %
	oral: DL50 = >300-2000 mg/kg		
5949-29-1	201-069-1	Ácido cítrico monohidratado	7 - < 10 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 5400 mg/kg		
15763-76-5	239-854-6	cumenosulfonato de sodio	1 - < 3 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 7000 mg/kg		

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

5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 3 de 13

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 contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

véase sección 2, 11.

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**

Dióxido de carbono (CO₂). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol. Agua de rociar.

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: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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****Informaciones generales**

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.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 4 de 13

universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

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 respirar los vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°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 DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	26,9 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	136,25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	local	0,096 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,6 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	68,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	local	0,048 mg/cm ²

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 5 de 13

Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,8 mg/kg pc/día
------------------------------	------	-----------	------------------

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado	
Agua dulce		0,44 mg/l
Agua marina		0,044 mg/l
Sedimento de agua dulce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		33,1 mg/kg
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio	
Agua dulce		0,23 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		2,3 mg/l
Agua marina		0,023 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,862 mg/kg
Sedimento marino		0,086 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,037 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

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 protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura)
UNE-EN 166

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

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

Tiempo de rotura: >= 8 h

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

Tiempo de rotura: >= 8 h

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

Tiempo de rotura: >= 8 h

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

Tiempo de rotura: >= 8 h

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

Tiempo de rotura: >= 8 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 6 de 13

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 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

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

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

-Ventilación insuficiente y Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtrador partícula (EN 143). Tipo: 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

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	~0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	~100 °C
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	no determinado
Punto de inflamación:	>100 °C

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	no determinado
-----------------	----------------

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	insignificante
Gas:	insignificante
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	< 7

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 7 de 13

Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado
Solubilidad en agua:	mezclable.
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Velocidad de disolución:	insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	SECCIÓN 12: Información ecológica
Estabilidad de la dispersión:	insignificante
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,0 g/cm ³
Densidad aparente:	no determinado
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	insignificante

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Propiedades comburentes	
ningunos/ninguno	

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	no determinado
Contenido en disolvente:	no determinado
Contenido sólido:	9,50 %
Tasa de evaporación:	no determinado

Información adicional

No existen informaciones.

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.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase capítulo 10.5.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte. Álcalis (álcalis). Reductor, fuerte. Sustancias que producen con agua gases inflamables.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio, pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono Óxidos de azufre.**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 8 de 13

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) 3750,0 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
111905-53-4	Alcoholes, C13-15 ramificados y lineales etoxilados, butoxilados				
	oral	DL50 >300-2000 mg/kg	Rata.	Proveedor	
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado				
	oral	DL50 5400 mg/kg	Ratón	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD Guideline 402
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio				
	oral	DL50 > 7000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ácido cítrico monohidratado (N.º CAS: 77-92-9):

Efecto de irritación en la piel: no irritante. (Conejo solución en agua, 50%)

información sobre literatura: ECHA Dossier

cumenosulfonato de sodio:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Resultado: negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

citric acid monohydrate:

En-vitro mutagenicidad:

Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultado: negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier

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.

Peligro de aspiración

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

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

11.2. Información sobre otros peligros

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 9 de 13

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
111905-53-4	Alcoholes, C13-15 ramificados y lineales etoxilados, butoxilados					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 1-10	96 h	Leuciscus idus	Proveedor	Read across
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1-10	48 h	Daphnia magna	Proveedor	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l >0,1-1	21 d	Daphnia magna	Proveedor	
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 (48h) mg/l 760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l > 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (ASTM
	Toxicidad para las algas	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)	
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	(Read across)
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >230	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1000	48 h	daphnia magna	ECHA Dossier	(Read across)
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l) >1000	3 h	OECD 209	ECHA Dossier	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
111905-53-4	Alcoholes, C13-15 ramificados y lineales etoxilados, butoxilados				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-D	>60	28	Proveedor	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado				
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 anexo V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 10 de 13

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado	-1,55
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio	-1,1

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
5949-29-1	Ácido cítrico monohidratado	3,2		REACH Dossier

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! 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

200130 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 distintos de los especificados en el código 20 01 29

Código de identificación de residuo - Producto usado

200130 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 distintos de los especificados en el código 20 01 29

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS 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 mezclados

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 11 de 13

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 o número ID:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	No restringido
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No restringido
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No restringido
14.4. Grupo de embalaje:	No restringido

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No
-----------------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Véase el capítulo 6 - 8

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 12 de 13

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. 2020/878)

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).

Clase de peligro para el agua (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:

Ácido cítrico monohidratado
cumenosulfonato 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; 15.06.2018
Rev. 2,10; -cambios en el capítulo 1-16; 22.11.2022**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ProCare Shine 40

Fecha de revisión: 22.11.2022

Código del producto:

Página 13 de 13

OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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.)