

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador del producto

ProCare Shine 11 OB

### 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:  
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
Indicaciones de peligro:  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 2 de 12

#### Consejos de prudencia

P280

Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un 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

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
497-19-8	carbonato de sodio			75 - < 80 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)			7 - < 10 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
6834-92-0	metasilicato de disodio			1 - < 3 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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 % - < 15 % blanqueantes oxigenados.

#### 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 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

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.

Agua Temperatura: ~30°C

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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 3 de 12

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de inhalación: Puede irritar las vías respiratorias. Tos.

Después de contacto con la piel: Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect.

En caso de contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Eritema de la conjuntiva.

Tras ingestión: Irritante. vómito. Trastornos gastrointestinales.

#### **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 (CO<sub>2</sub>). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol. 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 (CO<sub>2</sub>). Óxido de fósforo

### **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**

Evitar la producción de polvo.

No respirar el polvo.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

### **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**

Recoger mecánicamente.

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.

### **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 respirar el polvo. 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. Las nubes de polvo pueden representar un peligro de explosión.

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

No mezclar con ácidos.

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 4 de 12

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

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).  
Temperatura de almacenamiento recomendable: 20 °C

##### 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

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

#### 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
497-19-8	carbonato de sodio			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	10 mg/m³
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5 mg/m³
6834-92-0	metasilicato de disodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,22 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,49 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,55 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día

##### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)		
Agua dulce			0,035 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)			0,035 mg/l
Agua marina			0,035 mg/l
Agua marina (emisiones intermitentes)			0,035 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			16,24 mg/l
6834-92-0	metasilicato de disodio		
Agua dulce			7,5 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)			7,5 mg/l
Agua marina			1 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			1000 mg/l

##### Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor Límite nacional.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 5 de 12

#### 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.

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

##### **Medidas de higiene**

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.

##### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección contra el polvo.

##### **Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

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

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

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

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

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

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

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

Tiempo de rotura:  $\geq$  8 h

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

Tiempo de rotura:  $\geq$  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**

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

- Generación/formación de polvos

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 son necesarias medidas especiales.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido.
Color:	blanquecino.
Olor:	característico.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 6 de 12

pH: no determinado

#### Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado

Punto de inflamación: no determinado

Inflamabilidad ulterior: Sin combustión automantenida

#### Propiedades explosivas

ningunos/ninguno.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

#### Propiedades comburentes

ningunos/ninguno.

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: mezclable.

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

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 determinado

Contenido en disolvente: no determinado

#### 9.2. Otros datos

Contenido sólido: 100%

## 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.

Temperatura de descomposición: > 200 °C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 7 de 12

Véase capítulo 10.5.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

calor. Humedad.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Ácido fuerte. Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte. Amoníaco.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxido de fósforo

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad aguda

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

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
497-19-8	carbonato de sodio					
	oral	DL50 2800 mg/kg	Rata	ECHA Dossier		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo.	ECHA Dossier		
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)					
	oral	DL50 893 mg/kg	Rata.	ECHA Dossier		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo.	ECHA Dossier		
6834-92-0	metasilicato de disodio					
	oral	DL50 770 - 820 mg/kg	Ratón	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)		
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA Dossier		EPA OPPTS 870.1200
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 2,06 mg/l	Rata	REACH Dossier		EPA OPPTS 870.1300

#### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

El producto no fue examinado.

#### 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.

Metasilicato de disodio:

En-vitro mutagenicidad: Método: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultado:

negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier; Desarrollo de toxicidad / teratogenicidad: Método: -;

Especie: Ratón; Resultado: NOAEL > 200 mg/kg; información sobre literatura: ECHA Dossier

Carbonato de sodio:

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad:

Método: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): - ; Resultado: negativo.

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 8 de 12

información sobre literatura: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Toxicidad para la reproducción:

Método: - ; especie: Ratón.

Duración de exposición: 15d ; Resultado: NOAEL = 340 mg/kg; información sobre literatura: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Desarrollo de toxicidad / teratogenicidad:

Método: - ; especie: Rata ; Duración de exposición: 15d

Resultado: NOAEL >= 245 mg/kg; 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.

Metasilicato de sodio:

Toxicidad oral subcrónica: Método: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Especie: Wistar Rata.; Tiempo de exposición: 90d; Resultado: NOAEL > 227 mg/kg; información sobre literatura: ECHA Dossier

#### Peligro de aspiración

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

No hay datos disponibles.

#### Efectos específicos en experimentos con animales

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
497-19-8	carbonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
15630-89-4	Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (2:3)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	
6834-92-0	metasilicato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	ISO 7346-1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	DIN 38412, Teil 9
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
	Toxicidad aguda para las bacterias	(> 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Dossier	OECD Guideline 209

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 9 de 12

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### **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.

#### **12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

#### **Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## **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**

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, 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 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:** No restringido

**14.2. Designación oficial de** No restringido

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** No restringido

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** No restringido

**Ficha de datos de seguridad**  
**de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006**  
**ProCare Shine 11 OB**

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 10 de 12

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	No restringido

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	No restringido
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	No restringido
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No restringido
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	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 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):	0 g/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): -

## Ficha de datos de seguridad

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

### ProCare Shine 11 OB

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 11 de 12

#### 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):

1 - Ligeramente 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:

carbonato de sodio

Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)

metasilicato de disodio

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Rev. 1.00; 06.07.2015, creación

Rev. 1.01; 15.02.2016, cambios en el capítulo 1, 16.

Rev. 1.10; 22.06.2016, cambios en el capítulo 3, 11, 12, 16.

Rev. 1.11; 21.04.2017, cambios en el capítulo 1

Rev. 2.00; cambios en el capítulo 1-16; 15.06.2018

Rev. 2,10; cambios en el capítulo 4 ;24.08.2018

#### 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

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

**Ficha de datos de seguridad****de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Shine 11 OB**

Fecha de revisión: 24.08.2018

Código del producto:

Página 12 de 12

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
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**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.)*